

证券代码：300232

证券简称：洲明科技

公告编号：2020-160



深圳市洲明科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人林滔锋、主管会计工作负责人胡艳及会计机构负责人（会计主管人员）熊云声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求。

公司在本半年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	16
第四节 经营情况讨论与分析.....	49
第五节 重要事项.....	83
第六节 股份变动及股东情况.....	90
第七节 优先股相关情况.....	91
第八节 可转换公司债券相关情况.....	93
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	93
第十节 公司债相关情况.....	95
第十一节 财务报告.....	96
第十二节 备查文件目录.....	225

## 释义

释义项	指	释义内容
洲明科技、本公司、公司	指	深圳市洲明科技股份有限公司
广东洲明	指	广东洲明节能科技有限公司
雷迪奥	指	深圳市雷迪奥视觉技术有限公司
蓝普科技	指	深圳蓝普科技有限公司
安吉丽	指	深圳市安吉丽光电科技有限公司
Unilumin LED Technology FL LLC	指	洲明科技佛罗里达州有限公司
Unilumin (HK) Co., Limited	指	洲明 (香港) 有限公司
UNILUMIN (UK) CO., LIMITED	指	洲明 (英国) 有限公司
Unilumin LED Europe B.V.	指	洲明 (荷兰) 有限公司
Unilumin NORTH AMERICA INC	指	洲明 (北美) 有限公司
Unilumin LED GERMANY GMBH	指	洲明 (德国) 有限公司
Unilumin Group Co.Ltd_Republic of Korea	指	洲明 (韩国) 有限公司
UNILUMIN MIDDLE EAST DMCC	指	洲明 (中东) 有限公司
UNILUMIN USA LLC	指	洲明 (美国) 有限公司
ROE Visual US.Inc	指	雷迪奥美国有限公司
ROE Visual Europe B.V.	指	雷迪奥欧洲有限公司
杭州柏年	指	杭州柏年智能光电子股份有限公司
清华康利、山东康利	指	山东清华康利城市照明研究设计院有限公司
蔷薇科技、洲明文创、文创公司	指	深圳市蔷薇科技有限公司 (现更名为 深圳市洲明文创智能科技有限公司)
希和光电	指	杭州希和光电子有限公司
爱加照明	指	东莞市爱加照明科技有限公司
上隆智控	指	深圳市上隆智控科技有限公司
勤睿投资	指	新余勤睿投资有限公司
上海翰源	指	上海翰源照明工程技术有限公司
南电云商	指	深圳市南电云商有限公司
前海洲明基金	指	深圳市前海洲明基金管理有限责任公司
前海洲明	指	深圳市前海洲明投资管理有限公司
时代伯乐	指	深圳市时代伯乐创业投资管理有限公司
广东海泰	指	广东海泰建筑工程有限公司

宏升富	指	宏升富电子（深圳）有限公司
卓创伟业	指	惠州市卓创伟业实业有限公司
卓迅辉	指	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司
智慧城市	指	智慧城市指运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，从而对包括民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种需求做出智能响应。其实质是利用先进的信息技术，实现城市智慧式管理和运行，进而为城市中的人创造更美好的生活，促进城市的和谐、可持续成长。
VR	指	即虚拟现实（Virtual Reality，或称灵境技术），简称 VR，其具体内涵是：综合利用计算机图形系统和各种现实及控制等接口设备，在计算机上生成的、可交互的三维环境中提供沉浸感觉的技术。其中，计算机生成的、可交互的三维环境称为虚拟环境。虚拟现实技术是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统。它利用计算机生成一种模拟环境，利用多源信息融合的交互式三维动态视景和实体行为的系统仿真使用户沉浸到该环境中。
AR	指	增强现实技术（Augmented Reality，简称 AR，也被称为扩增现实），它是一种将真实世界信息和虚拟世界信息“无缝”集成的新技术，是把原本在现实世界的一定时间空间范围内很难体验到的实体信息（如视觉信息、声音、味道、触觉等）通过电脑等科学技术，模拟仿真后再叠加，将虚拟的信息应用到真实世界，被人类感官所感知，从而达到超越现实的感官体验。真实的环境和虚拟的物体实时地叠加到了同一个画面或空间同时存在。
LCD	指	Liquid Crystal Display 的简称，即液晶显示器
DLP 背投	指	Digital Light Proccession 的缩写，即为数字光处理，是先把影像信号经过数字处理后再把光投影出来。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
LED 应用产品	指	应用 LED 光源生产制造的用于各类电子产品、电器设备、运输工具中以及用于家居、公共交通、建筑外观、演出展会等室内外场所的 LED 显示产品、照明产品和背光产品。
LED	指	Light Emitting Diode（发光二极管）的简称，是一种由固态化合物半导体材料制成的发光器件，能够将电能转化为光能而发光。
DCI	指	Digital Copyright Identifier，数字版权唯一标识符

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	洲明科技	股票代码	300232
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市洲明科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	洲明科技		
公司的外文名称（如有）	Unilumin Group Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Unilumin		
公司的法定代表人	林滔锋		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡艳（代）	陈偲
联系地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路112号A栋	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路112号A栋
电话	0755-29918999	0755-29918999-8197
传真	0755-29912092	0755-29912092
电子信箱	huyan@unilumin.cn	chencai@unilumin.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地  
报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,860,547,857.54	2,542,303,262.68	-26.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	79,479,500.04	254,898,161.85	-68.82%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	44,582,673.02	234,351,797.85	-80.98%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-100,723,168.95	38,203,676.38	-363.65%
基本每股收益（元/股）	0.0990	0.2789	-64.50%
稀释每股收益（元/股）	0.0990	0.2789	-64.50%
加权平均净资产收益率	2.58%	10.18%	-7.60%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,364,375,568.36	7,516,614,051.13	-2.03%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,372,898,223.46	2,966,751,896.19	13.69%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-187,280.73	固定资产、无形资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	49,240,952.31	计入本期其他收益的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-3,861,570.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,246,755.02	
减：所得税影响额	6,993,769.27	
少数股东权益影响额（税后）	54,750.27	
合计	34,896,827.02	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求。

#### 1、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家以视显技术为核心的 LED 显示与照明应用解决方案提供商，秉承“显示光彩世界、照明幸福生活”的企业使命，在全球智慧城市建设浪潮中，公司将以智慧照明业务作为城市多维数据采集与传输入口，以智慧显示业务作为城市数字化升级的交互核心，致力于打造设计与科技平台，为全球客户提供高质量、高性能的智慧显示、智慧照明产品及解决方案，为信息化、数字化、智能化的社会服务提供“洲明智慧”。



#### (1) 智慧显示

在智慧显示板块，公司根据对行业特征及客户需求的深入理解，针对不同的应用场景，为国内外客户提供高质量的专业显示、商业显示、租赁显示、体育显示、创意显示等多种类型的产品，并为客户提供集控制系统、可视化软件于一体的综合解决方案。目前，公司 LED 显示屏市场份额全球前三，其中租赁显

示市场份额全球第一；高端子品牌 ROE 在虚拟制作领域的视觉解决方案市场份额全球领先，将成为公司智慧显示板块新的增长点。

报告期内，公司及控股公司主要从事的智慧显示产品如下表所示：

产品类别	目前公司主要产品 间距区间	应用领域
专业显示	P2以下为主	主要应用于安防（公安、刑侦、经侦、技侦等）、应急（医疗急救、疾控中心、消防、人防等）、交通（高速公路、轨道交通、民航等）、能源（水电、核电、石油煤炭等）、军队、司法的监控中心、调度指挥中心、作战指挥中心等
商业显示	P1.5~P16为主	主要应用于广电传媒、企业会议、展览展示、影院、商业零售、教育、楼宇广告、户外传媒、数字告示牌等领域
租赁显示	P2~P6为主	主要应用于舞台演艺、影视制作、大型展览展会、主题公园、礼堂等领域
体育显示	P2~P16为主	主要应用于足球、篮球、网球、冰球、马术等各种体育场馆及大型赛事
创意显示	P2~P80为主	主要应用于城市楼宇外墙、天幕、博物馆、图书馆、商业综合体等领域

在解决方案方面，公司自主研发的洲明控制管理软件系统，根据不同用户，可实现对监控中心显控系统（包括 LED 显示屏、拼接控制器、LED 发送/接收卡、PLC 电源、矩阵切换器等设备）的集成管理和控制，实时监控设备运行状态，并以直观、便捷的人机可视化交互界面，极大提升指挥中心专业显示大屏的使用和维护效率。

同时，公司针对不同行业指挥中心应用场景的特点，通过自主研发和共同研发的行业可视化指挥调度软件，为智慧公安、智慧应急、智慧交通、智慧能源、紧急救援等多个行业客户提供高清可视化解决方案，接入特定城市运行数据，为各级 110 指挥中心、智慧城市管控中心、应急管理指挥中心、疾控中心、各行业监控/调度中心等提供超高分辨率、界面炫丽、操作简便、运行流畅的应用解决方案，提升客户在业务管理、事前预警、事中指挥调度、事后分析研判等多层次的智能化显示及辅助决策能力。

## （2）智慧照明 之 专业照明

在户外照明领域，公司于 2015 年在行业内率先开启多功能智慧杆的研发与应用，现已成为 5G 建设浪潮下的关键应用，有望成为公司业务增长新亮点。在硬件方面，公司已推出多系列集智能照明、视频监控、交通管理、环境监测、无线通信、信息交互、应急求助、体温检测、口罩识别等诸多功能于一体的智慧灯杆；在软件方面，公司成功开发出基于互联网光环境管理平台，以及基于云、管、端三级架构的智能化网关产品，以“电”为基础、以“网”为纽带，实现了传感器与平台的数据互联互通。基于洲明云平台大数据中心采集的数据，运管中心可实现对设备、数据、城市应用的统一运维。

在户内照明领域，公司深度布局高端建筑照明及灯光设计领域，通过研发、生产及销售照明方案及灯具产品，为星级酒店、高端写字楼、美术馆、博物馆等室内高端顶级品牌的商业空间提供专业户内照明解决方案与技术支持。

### （3）智慧照明 之 景观照明

公司景观照明业务主要为业主方提供包括前期设计规划方案、中期施工安装、后期运营维护等服务，以构筑集照明、观赏、美化环境等功能为一体的城市夜间景观，其应用领域主要包括广场、楼宇、道路、桥梁及特殊自然载体如山体、湖泊、树木亮化等。

## 2、报告期内公司的主要业务模式

### （1）采购模式

公司主要采取直接采购的方式，在长期经营中，公司筛选并形成了一批较为稳定的供应商，保证原材料采购的质量稳定性、供货及时性。通过集团层面的战略采购中心实现了主要材料集中采购，个性化材料各业务板块自主采购的模式，对供应商形成较强的议价能力，通过规模效应有效地降低了采购成本。另外，公司通过电子采购平台进行询价、报价及招标，提升采购效率，确保采购稳定性。

### （2）生产模式

公司产品生产以市场需求为导向，实行“以销定产”的生产模式。首先根据客户需求进行产品配置并建立订单 BOM，通过 SAP 运算处理订单数据信息与公司原材料库存情况进行匹配，并生成物料需求计划对产品需求物料进行采购，进而根据物料采购进度制定产品生产计划，同时通过 MES 系统动态监控订单生产进度及品质情况，及时落实并处理生产现场的异常情况，保证产品质量的稳定性。

### （3）销售模式

在智慧显示屏板块，公司目前采用经销为主，直销为辅的销售模式。在经销模式下，公司向经销商进行买断式的销售；在直销模式下，公司直接将产品销售给终端客户。形成这一销售模式的原因有：一是公司终端客户数量较多、分布较广，经销模式有利于提高销售环节的效率；二是经销商自身具有广泛的客户资源，有利于公司产品的有效推广。

在照明板块，景观照明业务主要采用 EPC、政府购买服务等模式开展，专业照明业务主要采用现金工程渠道、EMC 等模式进行，项目中所需的 LED 照明产品来源包括自产自销、OEM 及外采等。

### （4）研发模式

公司坚持创新驱动战略，走高新技术企业的发展道路，准确把握研发方向，已形成以集团、事业部/分子公司、业务单元三层架构为核心的研发体系。公司建立了完善的新产品开发管理流程，产品开发流程分为六个阶段：产品定义阶段、设计开发阶段、设计确认阶段、产品首件阶段、小批量试产阶段、量产阶

段，在产品开发流程中坚持客户导向、效率导向、质量导向，并通过项目管理的方式对整个开发过程进行有效管控。

### 3、报告期内主要的业绩驱动因素

2020 年上半年，公司实现营业总收入 18.61 亿元，比上年同期相比下降 26.82%；实现归属于母公司所有者的净利润为 0.79 亿元，与上年同期相比下降 68.82%。报告期内，公司业绩下滑的原因如下：

(1) 受新冠肺炎疫情影响，2020 年上半年政府景观照明项目基本处于前期启动阶段，公司景观照明项目业务开展受到较大影响。同时，景观照明项目回款亦受到影响，计提的坏账准备有所增加。

(2) 受全球新冠肺炎疫情等因素的影响，公司海外订单交付延期；国内部分订单处于项目启动阶段，因防疫等因素影响无法如期在报告期内完成安装、调试及验收，收入确认受到一定影响。

(3) 公司在疫情防控期间积极加强线上营销，严格预算管控，但研发、人力、营销等费用较为刚性，对净利润造成一定影响。

### 4、行业趋势及公司的行业地位

#### (1) LED 行业发展趋势

LED 行业产业链包括 LED 外延芯片、LED 封装和 LED 应用三大产业端。据智研咨询数据，2019 年 LED 外延芯片及封装产业规模出现一定幅度的下滑，而下游应用产值仍维持增长，显示屏及景观照明领域成为推动我国 LED 下游应用产业规模增长的重要动力。

受益于成本的下降和行业应用方案的成熟，LED 显示在安防、应急、交通、能源、军队、影视、会议等专业显示市场渗透率持续提升，LED 显示对于 DLP 等传统拼接屏的替代进一步加速，商业显示、高端民用显示等更多新兴应用场景持续拓展深化。根据 LED inside 报告数据，随着 LED 显示屏于高端零售、会议室、电影院等细分商用显示市场需求增加，预估 2019~2023 的年复合成长率为 14%。

同时随着未来超小间距趋势持续向 Mini LED、Micro LED 的进化，Mini LED、Micro LED 等新型显示技术的加持将提升产业生命周期，同时推动 LED 进入民用市场，扩宽产业应用边界。

2020 年 5G 商用进程持续深化，城市智慧照明将另辟 LED 产业升级新拐点。国际智慧城市研究中心预测，2020 年由 5G 基站建设带动的多功能智慧杆的市场空间为 1,176 亿元，到 2021 年，以多功能智慧杆为入口的各种硬件及服务的市场规模将会达到 3.7 万亿，占智慧城市市场总规模的 20%，智慧照明作为城市数据化、视频化的关键入口，将成为 LED 产业新一波风口。

2019 年，我国 LED 景观照明市场规模约 1,100 亿元，中国已成为全球最大景观亮化市场，随着景观照明市场的不断深入，中商产业研究院预测 2020 年 LED 景观照明市场规模将达 1,341 亿元。

## （2）公司所处的行业地位

在智慧显示领域，公司已形成了专业显示、商业显示、租赁显示、体育显示、创意显示等多领域、全方位、多元化的业务布局。目前，公司 LED 显示屏市场份额全球前三，其中租赁类显示屏市场份额全球第一、体育及创意类显示屏全球领先。

在 LED 照明领域，公司聚焦 LED 景观照明、LED 专业照明，近年来业务迅速崛起，市场地位居于全国前列。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	不适用
固定资产	不适用
无形资产	不适用
在建工程	不适用
应收票据	应收票据 2020 年 6 月较 2019 年末增加 222.29%，主要系报告期收到客户支付的银行承兑票据增加所致
应收款项融资	应收款项融资 2020 年 6 月较 2019 年末减少 42.32%，主要系按照新金融工具准则，部分应收票据重分类至应收款项融资减少所致

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### 1、技术与知识产权优势

公司自成立以来始终紧扣高质量发展要求，扎扎实实搞创新、兢兢业业推研发。经过多年在 LED 应用行业的深耕细作，公司已打造了以集团、事业部/分子公司、业务单元三层架构为核心的研发体系，引领 LED 应用行业前沿技术及细分领域解决方案的开发创新。凭借对知识产权和标准化建设的重视，报告期内，公司先后获得国家科学技术进步一等奖、广东省政府质量奖等多项重要荣誉。“科技洲明”以技术创新、知识产权领先优势为集团业务的发展提供战略指导及技术支持。截至目前，公司已拥有逾千项专利授权。

## 2、以客户为中心，深度布局市场营销

公司自成立以来，以渠道销售的模式开创 LED 显示领域的先河，坚持互利共赢、共同发展的经营理念，与下游客户形成了长期、稳固的合作伙伴关系。在国内市场方面，公司在报告期内相继推出“星火计划”、“燎原计划”，在全国渠道进一步下沉至地市级、县区级，快速抢占市场，提升反应速度和渠道管理水平；在海外市场方面，通过设立全资子公司、合资公司、办事处等多种形式构建全球销售体系和本地化的服务网络，有效缩短用户距离，实现客户需求的快速、有效响应。截至目前，公司已在百余个国家和地区拥有近三千家分销渠道，在中国香港、欧洲、北美、韩国、日本等数个重点区域全面布局，同时，持续加强新的国家和地区的营销布局，积极探索更加广阔的市场空间。

## 3、品牌影响力持续提升

长期以来，公司持续深耕 LED 下游应用产品及解决方案，坚持走自主品牌建设道路，凭借领先的研发创新能力、卓越的产品质量和专业的技术服务水平，在国内外市场均拥有较高的知名度和美誉度。2020 年上半年，公司参与了全国各地智慧城市运营中心、应急指挥中心、能源调度中心等项目。在国际领域，公司提供的 LED 显示屏为影视大片制作营造恢弘场景，为各大体育赛事、演艺演出提供实时互动终端，为全球顶级企业、顶级品牌展示了中国企业的视显科技实力。

## 4、产品+解决方案+服务一体化优势

公司是行业内为数不多的能够同时提供专业显示、商业显示、租赁显示、体育显示以及创意显示等各细分应用领域全套优质产品、解决方案及内容服务的供应商，并构建了覆盖高端、中高端、中低端等各类客户群体的产品线，可满足客户定制化、多样化、场景化的需求，为客户关系的不断深化、合作范围的持续拓展奠定了坚实的基础，不断提升企业盈利水平和市场应变能力。在 5G 应用与智慧城市建设热潮中，公司的智慧照明业务将成为数据化、视频化的关键入口，智慧显示业务将成为数据展示、视显交互的核心终端，以产品+解决方案+服务的综合一体化实力引领行业进步与发展。

## 5、优秀的管理团队，稳定的人才梯队

公司目前拥有一支年轻、稳定、实干、团结的高素质管理团队，在 LED 应用行业积累了丰富的技术研发、生产管理和市场销售经验，能够快速把握行业发展趋势，并制定相应经营规划，以适应行业环境和政策的变化，增强公司整体经营能力。同时，公司注重人才队伍建设，建立并完善长效激励机制，吸引和留住优秀人才。公司自上市以来多次通过实施股权激励计划、员工持股计划等方式，充分调动高级管理人

员、核心管理人员、核心技术人员的积极性,把核心员工的利益和公司发展结合在一起,为公司建立稳健、优秀的管理团队提供保障。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020 年上半年，一场新冠肺炎疫情冲击了全球，全球经济及众多行业均受其影响。然而，公司不惧开头难、积极应对，将防疫作为复工复产的核心工作，稳步推进各生产基地的复产复工与疫情防控国际合作；积极开源，增加重点国家、重点市场销售人员数量，加强线上营销，开拓可视化系统、视频会议、一体化指挥中心解决方案等全新应用场景；做好经营风险防控，关注应收账款及现金流回款情况；强化管理、组织及运营控制，降本增效。

报告期内，公司实现营业总收入 18.61 亿元，较去年同期下降 26.82%；实现归属于母公司所有者的净利润为 0.79 亿元，较去年同期下降 68.82%。

上半年公司荣誉国家科学技术进步一等奖、广东省政府质量奖等重量级奖项。其中，国家科学技术进步一等奖的获奖项目是产学研与上下游企业联合创新的标杆，公司作为该项目技术创新的核心参与者以及应用推广的主力军，为 LED 模组技术和标准接口的大规模推广和产业化发展提供支持，为小间距 LED、Mini LED 商业化应用提供了支撑。公司将继续坚持科技创新，持续深耕行业，“科技洲明”以技术创新、知识产权领先为集团业务的发展提供战略指导及技术支持，同时，也将继续引领 LED 行业发展，推动行业技术进步和产业革新。

### 1、智慧显示

2020 年上半年，受新冠肺炎疫情的影响，公司国内和海外业务均受到一定影响。一季度，国内多地实施了严格的疫情防控措施，行业上下游复工及项目招投标、项目实施进度等均有所延后，国内业绩受到了短期阶段性影响。二季度海外疫情迅速蔓延，海外出口订单出货受阻，部分项目进度延期。公司坚持保安全、抓营销、抢生产、练内功，时刻紧扣国内外市场需求导向，聚焦重点应用行业突破，履行社会责任，努力克服疫情带来的困难及不利影响。

2020 年 1-6 月，公司智慧显示板块营业收入为 15.67 亿元，同比下降 16.48%。其中，国内显示营业收入为 7.03 亿元，同比下降 8.79%，海外显示营业收入为 8.64 亿元，同比下降 21.84%。

有危必有机，疫情催生了新基建带来的新机遇。2020 年 3 月 4 日，中共中央政治局常务委员会指出，要加大公共卫生服务、应急物资保障领域投入，加快 5G 网络、数据中心等“新基建”进度，加强信息发布、危机预警应急机制建设、加强工业互联网产业建设。随着国内疫情得到控制，国内应急、疾控、医疗



等“补短板”重点项目加速建设，二季度公司国内智慧显示业务较一季度环比增长 184.31%。随着海外各国复工复产的推进，出口数据探底复苏，同时，LED 显示在境外专业显示、会议显示、影视虚拟制作、场馆改造等疫情催生下的新场景开始渗透。在新基建、5G 商用化、新型显示技术（Mini LED）技术逐步成熟的推动下，LED 显示行业在危机中迎来了更加广阔的市场空间与发展机遇。

### （1）“补短板”，专业显示助力政府治理的数字化变革

2020 年初，新型冠状病毒肺炎疫情来势汹汹，对城市公共服务供给、基层社会治理及城市应急管理带来了极大的挑战。习近平总书记指出：“我们一定要总结经验、吸取教训。要针对这次疫情应对中暴露出来的短板和不足，健全国家应急管理体系，提高处理急难险重任务能力”。应急产业涵盖了公共卫生、消防安全、防灾减灾、信息安全、公共安全等领域。发展应急产业将加速全国应急可视化监控系统的建设进程，以保证重大公共卫生、安全事故、灾害发生时实现及时响应、快速调度、动态跟踪。

我国目前有 34 个省级行政区域、400 余个地级市和近 3,000 个区县，假设各省级、地市级、区县级智慧显示投资分别为 800 万元、300 万元、100 万元，则应急系统智慧显示市场空间将逾 40 亿元。根据公司调研，目前各省级以上单位正在紧锣密鼓开展应急平台的建设规划与招标工作，预计数量庞大的地级市和各级区县应急平台建设也将在 2020 年起集中开展，相关应急单位消防、120 救援、安监、煤监等应急细分领域也将全面启动建设，整体市场空间预计将远超百亿。

公司的 LED 显示产品及智慧应急解决方案可为各级应急指挥中心、园区安全生产和监控提供集全面感知、动态监测、智能预警、科学决策、快速处置于一体的大数据支持与可视化保障，构建数据平台，打破数据孤岛，以“一屏总览”、“屏上作战”的信息化装备及解决方案为数字化城市治理提效增速。目前，公司在应急体系智慧显示建设领域占据着优势地位，在国家应急管理部、山东、天津、甘肃、宁夏、重庆、广东、湖南等省级、地级市和区县拥有多个标杆案例。以下为报告期内公司的部分案例：



山东省应急管理厅应急指挥中心视频会议现场 (P0.9, 116.75m<sup>2</sup>)



天津市应急管理信息化系统 (P0.9, 94.15m<sup>2</sup>)



甘肃省应急管理厅（P1.2，85m<sup>2</sup>）

## （2）见屏如面，洲明打造 5G+4K/8K 超高清视频会议交互新方式

2020 年初至今，G20（二十国集团）峰会历史上首次以远程视频方式召开；全国党政系统、医疗疾控系统等多部委及重要体系召开了多次上至中央、下至县团级以上干部实时参与的全国性电视电话会议，最多时全国有 17 万县团级以上干部参会；全球众多企业和学校纷纷采取远程办公和线上教学，全球远程办公和视频会议的需求量持续攀升。一场疫情改变了人们的工作和生活方式，刺激了远程视频会议市场需求的爆发。

5G 时代带来了传播的快速，必然会伴随海量视频的出现，从而带动超高清视频及相关产业的快速爆发。2020 年全国两会期间的新闻发布会现场选用的大屏为洲明最新发布 UMini 系列大屏，结合光纤专线和联通 5G 双备份的数据传输方式的运用，实现了人民大会堂新闻发布厅与中外记者所在的梅地亚中心多功能厅的全场景、全画面高清、实时展示，成功打造了 5G+4K/8K 超高清视频交互新模式。

报告期内，洲明智慧显示产品先后为两会、全国政协视频会议等重大政治活动提供会议显示保障，创新远程会议模式，使得主会场的主要领导通过洲明 LED 显示屏，与身处分会场的全国或地方代表开展零距离的互动交流，打造“见屏如面”新体验。



人民大会堂新闻发布厅洲明UMini大屏画面（图片来源：新华网）



梅地亚中心多功能新闻发布厅画面（图片来源：新华网）



全国政协十三届常委会第十二次会议（图片来源：新闻联播）

报告期内，公司围绕用户远程视频会议的需求，进一步升级智慧会议显控一体化解决方案，以先进的洲明智慧会议一体机（UTVIII 系列）、智能会议白板等会议显示设备为基础，通过数据互联互通以及各类云数据服务，开发出云视讯、云协作、云直播、云录播、云融合、云智能等多功能应用，可实现人脸签到、智能书写、同步标注、分屏显示、多屏互动、远程视频会议等智慧化功能，为跨地区、跨职级的互联互通、

信息展示、会务决策、协同作战等工作提供有力支撑。



广东省公安厅技术侦查局 UTVIII (136寸)



UTVIII+LCD会议平板（消防演练案例）

### （3）体育显示迎来快速增长期

2020 年上半年，受疫情的影响，海内外的体育赛事均出现了不同程度的延期，在各类体育赛事暂停的间歇期，亦是 LED 显示产业实现“战略突围，弯道超车”的好机会，新一轮的体育场馆建设和改造在赛事延期期间紧锣密鼓地开展。

根据 statista 数据显示，预计 2020-2021 年英超联赛俱乐部收入约为 60 亿欧元，其中转播权收入、广

告收入、比赛日收入分别为 41.33 亿、15 亿和 3.9 亿欧元，转播权和广告收入占比高达 94%。在现代化体育场馆的建设中，LED 显示屏是集赛事计分显示、直播转播、慢镜头回放、球迷互动、广告媒体播放等功能于一体的显示核心交互媒介，在全球疫情防控常态化的背景下，体育场馆显示解决方案建设将成为主流标配。近期，全球多项赛事已经陆续恢复空场比赛，部分赛事已经开始在场馆内设立 LED 大屏连接球迷第二现场，现场球员能够通过 LED 大屏感受到球迷的热情，而第二现场的球迷也通过 LED 大屏获得如临现场的实时观赛感受。

长期以来，“洲明体育”致力于为全球各大赛事及主要场馆提供专业的 LED 显示解决方案，紧密结合体育运营中的客户痛点，精准匹配符合各应用场馆及客户需求的专业体育应用解决方案，并依托覆盖全球的服务网络，为项目快速落地与快速响应提供充足保障。

未来三年，中国即将主办并持续引进多项国际重大体育赛事，如大运会、冬奥会、亚运会及亚洲杯足球赛等，从而带来大量新场馆的建设需求及旧场馆的智能化改造需求。报告期内，公司成为大运会 2021 年成都大运会显示系统官方供应商，将为大运会的新场馆建设和旧场馆改造提供全面的 LED 应用产品及解决方案；此外，公司还中标成都凤凰山体育公园体育馆项目（2021 年大运会主场馆）、华熙五棵松冰上运动中心项目（北京冬奥会冰球场馆）、海口五源河体育中心二期体育馆项目、西甲莱万特俱乐部场馆项目、2023 年 FIBA 日本冲绳场馆项目等。



德甲沙尔克04主场球场-费尔廷斯竞技场



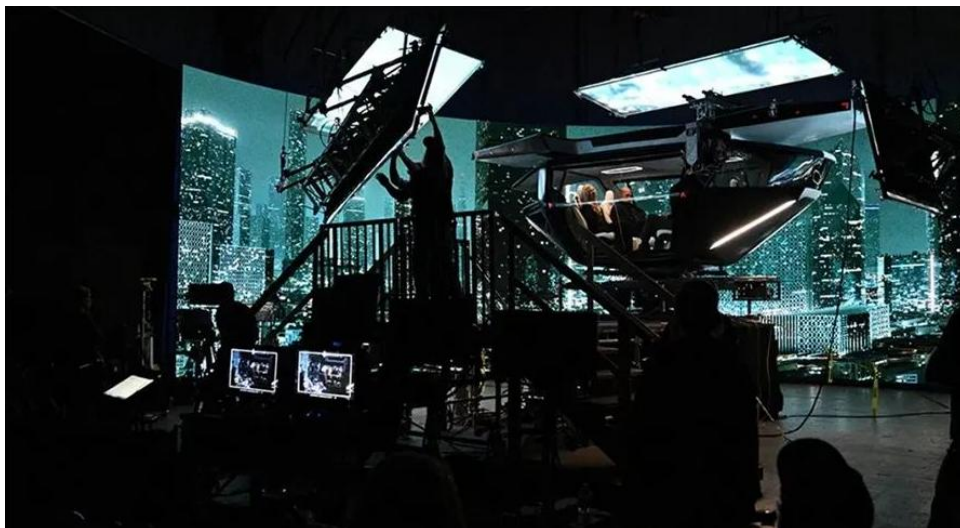
土耳其费内巴赫俱乐部主场-斯波尔竞技场

#### (4) 影视制作、虚拟生产拓展 LED 显示新应用

在传统的影视制作领域，往往需要工作人员多地奔波采集素材，海外疫情蔓延直接推动了电影及演播室虚拟生产对 LED 显示屏的需求。公司高端子品牌 ROE 曾为知名电影《登月先锋》（奥斯卡最佳视觉效果奖得主）、美剧《暗夜飞行者》等提供过 LED 产品以替代传统绿幕；美剧《曼达洛人》利用了 ROE 提供的三维 LED 巨幕营造了震撼的视觉效果，一经播出就收获了多项大奖。

2020 年上半年，公司在电影拍摄和虚拟舞台领域持续深耕，开发了全新的产品方案，致力于为该领域提供更加完美的显示效果，解决常规 LED 显示屏在相机下的使用痛点。在最近拍摄的《西部世界》第三季中，著名导演诺兰以及其它制作人也选择使用了来自 ROE 的 LED 屏幕创建电影中的多个恢弘场景。

在电影和广播领域，LED 具备实时物理效果，沉浸式体验等特性，借助虚拟制片技术，原本晦涩的绿幕可以在镜头内实时展现出非常完整的镜头艺术，表演者也感受到强烈的沉浸感融入故事场景，同时节约后期制作成本。使用 LED 显示屏进行虚拟制作/扩展现实将不仅是疫情期间采用的替代方案，将成为影视、直播行业发展的必然。

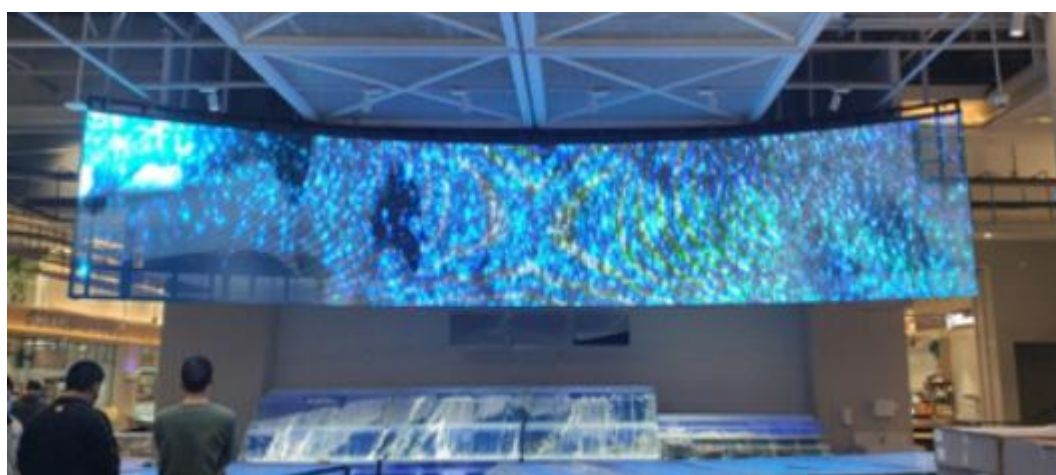


美剧《西部世界》第三季拍摄现场

### (5) LED 透明屏，引领商业零售新时尚

随着 LED 显示屏产业链整体的技术成熟和成本下降，其在商业显示中的市场空间快速打开。LED 透明屏凭借通透、轻薄等特点，可广泛应用于建筑幕墙、商业综合体中庭、玻璃橱窗等领域。近年来，无论是全球大型连锁品牌，还是银行、珠宝、电信运营商等传统企业均大规模投入 LED 透明屏，通过酷炫、新颖的视频展示吸引客流、提升品牌形象，创新购物体验。

2020 年初，公司 LED 透明屏业务全线升级，以洲明文创这一全新品牌打造集团文创板块核心业务，为用户提供产品、音视频、方案设计、工程实施等一站式服务，努力成为“建筑多媒体与文创视显解决方案领导者”。报告期内，公司专注“新商业”的体验理念，以 LED 透明屏等新设计、新产品，不断满足客户多样化的显示需求，推出了适用于珠宝、服装、金融、商业综合体等多个应用领域的透明屏解决方案。



盒马鲜生北京林奥店LED透明屏





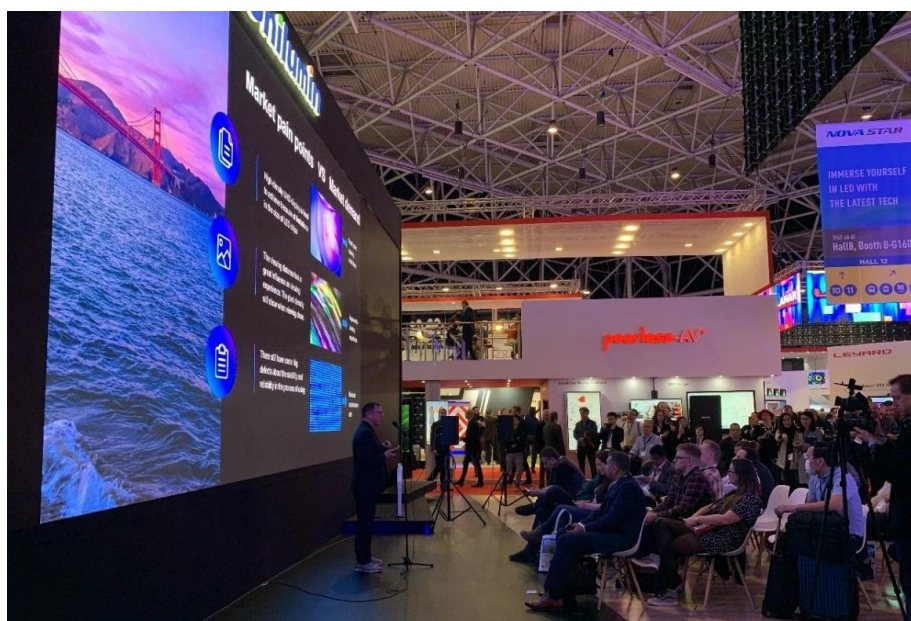
成都BMW全新概念4S店 洲明透明屏科幻秀

### (6) Mini LED 显示应用持续推广

疫情之下，Mini LED 全产业链投入持续加码，尤其在 5G 技术商用、新基建政策逐步落地的加持下，Mini LED 显示屏凭借超高密度的像素间距、超清晰度的显示效果等优势，将迎来爆发式增长，进而带动 LED 显示产业升级，向规模更大的商用、高端民用市场渗透。

公司经过 Mini LED 显示技术的不断优化，于 2020 年 3 月发布了采用全倒装 LED 芯片集成封装技术的 UMini 系列产品，更在 5 月的两会期间亮相人民大会堂，通过集成 IoT 控制、HDR 显像、5G 数据传输、智能维护以及 8K 视网膜超清晰度等前沿视频技术，为全国两会保驾护航。

未来，洲明会勤练内功，夯实基础，充分运用自身深耕小间距 LED 显示多年的行业经验、技术优势、渠道布局快速建立 Mini LED 的产品标准，将 Mini LED 显示屏产品打造成为公司未来的明星业务，进一步提升公司在全球市场的影响力和可持续竞争力。



## UMini新品ISE2020发布会

### 2、智慧照明

#### (1) 智慧杆——新型智慧城市、车路协同的数据入口

2020 年上半年，受益于新基建政策的推动，全国 5G 网络建设加速推进，2020 年底全国多个地市将实现 5G 网络全覆盖，智慧城市所需的各类数据、信息的传输和集成将大大加速。多功能智慧杆在高度、间距、供电、安全性以及管理等方面具有天然优势，已成为 5G 微基站公认的最佳载体。“多杆合一，一杆多用”将改变去路灯、视频监控、交通信号、运营商基站等“多杆林立”现象，避免重复建设、重复投资、系统不共享等问题。人流车流统计、车路协同、环境监测等各种数据的采集，都需要依托智慧杆搭建的基础平台，多功能智慧杆将成为新型智慧城市建设的重要载体和数据入口。多功能智慧杆优化城市交通，为 5G 时代下的车路协同、无人驾驶带来更多可能。在高带宽、低延时的 5G 网络下，多功能智慧杆上的路侧设备可以更全面、精准地捕捉到不同距离、不同角度的交通信息，从而帮助交通预警与路况监测，提升交通基础设施智能化、数字化水平。

#### (2) 新基建政策东风支持智慧杆建设，千亿市场扬帆起航

作为城市新型公共基础设施的智慧杆，涉及了“新基建”中的多个领域。在 5G 新基建及 5G 商用的带动下，各地政府陆续发布有关 5G 智慧杆建设的相关政策，积极推动多功能智慧杆在全国多个省市落地。以珠三角地区为例，2020 年 3 月，广东省政府新闻办明确 2020 年广东省将力争新建 6 万座 5G 基站，预计以 5G 和数据中心为代表的新型信息基础设施投资将超过 500 亿元，同时，支持实现“一杆多用”，将一些路灯杆塔改造成为 5G 基站的杆塔。2020 年 5 月，广东省惠州市工信局发布《惠州市公众移动通信 5G 基站站址专项规划》（草案）和《惠州市智慧杆专项规划》（草案），未来三年将规划建设智慧杆 8,934 根，移动通信 5G 基站站址共计 25,067 个；广州工信局发布《广州市加快推进数字新基建发展三年行动计划》（征求意见稿），明确指出到 2022 年底，力争完成建设 5G 基站 8 万座，智慧灯杆 3.4 万根。深圳 2019-2022 年计划投入 39 亿元用于智慧杆建设，规划灯杆数量达到 2.5 万根。

根据 CTIA 预测，2020 年由 5G 基站建设带动的多功能智慧杆的市场空间为 1,176 亿元，到 2021 年，以多功能智慧杆为入口的各种硬件及服务的市场规模将会达到 3.7 万亿，占智慧城市市场总规模的 20%。另外，根据 TrendForce 集邦咨询的研究数据，预估 2024 年全球 LED 智慧路灯市场（仅包含灯头产品和单灯控制系统）规模将达 10.94 亿美元，2019 至 2024 年复合增长率为 8.2%。

#### (3) 洲明智慧杆——产品与解决方案提供商

自 2013 年公司率先进行多功能智慧杆的探索以来，从 2015 年嵩山少林寺到 2017 年深圳罗湖人民南路，再到 2019 年深圳前海前湾一路，公司在实现智慧杆项目规模十万级至千万级跃升的同时，智慧杆应

用产品也不断进行着迭代。

近期，深圳市智慧杆产业促进会发布了深圳市多功能智能杆配套产品第一批入库单位名单，公司多功能智慧杆相关的智慧照明产品、网关产品、杆体产品均以榜单第一名入库。公司将持续依托 LED 产业与渠道优势，围绕智慧杆配套产品与解决方案，与产业伙伴携手推动智慧杆产业高质量发展。

报告期内，公司落地前海怡海大道、钦州智慧杆项目、青岛上马街道和深圳航天科创等智慧杆项目，多功能智慧杆出货超两百根。



公司多杆合一系列部分产品



洲明智慧杆管理平台界面（模拟数据）



前海前湾一路智慧杆项目实景图

#### (4) 科技与设计相结合，洲明智慧杆不断突破

路灯循着城市道路与街道分布，如血管和神经一样覆盖整个城市，更是城市的一道靓丽风景。只有充分结合当地历史、深入挖掘地方特色文化内涵，通过科技与设计相结合，才能真正将智慧杆与城市发展血脉相融。

报告期内，公司苦练内功，充分发挥设计优势，发布了时光、青韵、蝶舞、如意、文汇五款融合中国文化元素、打破想象边界的第四代文创系列智慧杆。这五款文创智慧杆以洲明物联网智慧生态为基础，在工业设计上努力做到美貌与智慧并存、设计与科技深度交融，凭借“见光不见灯”、功能模块化搭载等卓越设计，致力于在满足智慧城市功能应用同时，丰富智慧杆产品美感。除此之外，公司“前海之光”智慧杆荣获 2020 年第八届阿拉丁神灯奖“优秀产品奖——隧道和道路照明产品”奖项。



洲明文创系列主题智慧杆



洲明智慧杆部分产品图

## 前海之光

多杆合一 一杆多用



洲明前海之光智慧杆（阿拉丁神灯奖优秀产品奖）

### （5）参与行业标准制定，助推智慧杆行业发展

为促进智慧杆行业的良性发展，公司积极参与行业标准的制定，迄今参与起草制定智慧杆国际标准、国家标准和行业及地方标准近 20 项，累计获得智慧杆相关专利及软件著作权 50 余项，并携手多家著名参编单位共同起草制定了国内首个多功能智慧杆团体标准及地方标准，在标准化和技术创新等方面积累了丰富的经验，对智慧杆在我国的快速普及与标准化建设具有重要意义。

### 3、智慧城市“端+云”解决方案

作为全球知名的 LED 应用产品及解决方案提供商，洲明长期以来深耕智慧显示、智慧照明两大业务板块。前端以多功能智慧杆作为城市实时信息采集、实时信息展示与互动的入口，实现城市多维实时信息的集成化采集与传输；后端以 LED 显示平台实现数据采集即显示、采集即分析、采集即应用，构建数据平台，打破数据孤岛，以“一屏总览”、“屏上作战”的信息化装备及解决方案，构建起层次分明、多级联动的城市运行指挥体系，不断拓展智慧城市应用。新基建、5G 商用化、新型显示技术（Mini LED）技术量产的发展为公司智慧城市“端+云”整体解决方案提供了发展契机。



智慧杆+银川智慧城市指挥运营中心



智慧杆+智慧前海云视频中心



智慧杆+深圳坪山新区智慧城市智慧运营中心

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,860,547,857.54	2,542,303,262.68	-26.82%	
营业成本	1,317,914,642.33	1,736,867,304.87	-24.12%	
销售费用	246,974,005.00	259,130,147.38	-4.69%	
管理费用	105,905,625.06	99,609,379.56	6.32%	
财务费用	4,297,217.03	19,332,796.70	-77.77%	主要系报告期内可转债到期转股，本期计提的利息支出同比减少所致
所得税费用	22,933,966.27	51,216,335.25	-55.22%	主要系利润减少导致当期所得税计提减少所致
研发投入	93,255,320.19	101,938,741.38	-8.52%	
经营活动产生的现金流量净额	-100,723,168.95	38,203,676.38	-363.65%	主要系报告期内公司购买商品、支付职工薪酬等现金支出较上年同期增加，相应的经营活动产生的现金净流量较上年同期减少。
投资活动产生的现金流量净额	-211,523,638.28	-209,381,093.67	-1.02%	
筹资活动产生的现金流量净额	116,396,350.36	-125,389,535.30	192.83%	主要系公司取得银行借款所致
现金及现金等价物净增加额	-203,874,014.84	-296,761,378.16	31.30%	主要系公司取得银行借款所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
LED 光电行业	1,860,547,857.54	1,317,914,642.33	29.17%	-26.82%	-24.12%	-2.52%
分产品						
智慧显示	1,567,362,476.37	1,110,591,419.00	29.14%	-16.48%	-14.91%	-1.30%



专业照明	189,596,423.71	123,057,142.69	35.10%	-4.26%	-7.10%	1.99%
景观照明	88,328,533.40	77,823,651.02	11.89%	-80.41%	-73.06%	-24.03%
其他	15,260,424.06	6,442,429.62	57.78%	-9.29%	-37.15%	18.71%
合计	1,860,547,857.54	1,317,914,642.33	29.17%	-26.82%	-24.12%	-2.52%
分地区						
华北	107,087,412.64	92,942,454.50	13.21%	-31.51%	-23.50%	-9.08%
华东	379,794,102.33	324,461,253.54	14.57%	-24.44%	-16.86%	-7.78%
华南	193,481,013.96	121,929,046.85	36.98%	-3.03%	-10.66%	5.38%
华中	58,779,144.68	41,471,540.37	29.45%	-72.31%	-71.70%	-1.51%
西南西北	154,838,956.46	130,451,231.66	15.75%	-36.23%	-28.48%	-9.14%
东北	25,740,147.15	20,877,922.44	18.89%	20.97%	11.92%	6.56%
境外	940,827,080.32	585,781,192.98	37.74%	-22.08%	-20.95%	-0.89%
合计	1,860,547,857.54	1,317,914,642.33	29.17%	-26.82%	-24.12%	-2.52%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	产品名称	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
境内	智慧显示	97,824.33 平方米	703,307,072.40	无
欧洲	智慧显示	11,513.33 平方米	202,242,156.52	3 月新冠肺炎疫情在海外爆发，对公司经营业绩产生了一定的影响。
美洲	智慧显示	13,253.20 平方米	389,522,781.22	3 月新冠肺炎疫情在海外爆发，对公司经营业绩产生了一定的影响。
亚非洲	智慧显示	26,195.99 平方米	260,338,133.64	3 月新冠肺炎疫情在海外爆发，对公司经营业绩产生了一定的影响。
其他	智慧显示	563.31 平方米	11,952,332.60	3 月新冠肺炎疫情在海外爆发，对公司经营业绩产生了一定的影响。
合计	智慧显示	149,350.15 平方米	1,567,362,476.37	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
直销	403,457,899.15	21.68%	824,992,541.07	32.45%	-51.10%
经销	1,457,089,958.38	78.32%	1,717,310,721.61	67.55%	-15.15%
总计	1,860,547,857.54	100.00%	2,542,303,262.68	100.00%	-26.82%

报告期内销售收入占公司营业收入 10% 以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	本报告期	上年同期	同比增减
智慧显示	销售量	平方米	149,350.15	212,031.82	-29.56%
	销售收入	元	1,567,362,476.37	1,876,594,204.93	-16.48%
	销售毛利率	%	29.14	30.45	-1.31%

报告期内销售收入占公司营业收入 10% 以上产品的产能情况

适用  不适用

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
智慧显示	231,656 平方米/半年	123,310.53 平方米/半年	53.23%	0

公司以 LED 显示屏换取广告权益

是  否

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-2,640,994.14	-2.86%	按权益法核算的长期股权投资计提的投资收益	否
公允价值变动损益	-3,861,570.00	-4.18%	系公司远期锁汇业务损失所致	否
资产减值	-11,878,727.56	-12.86%	系计提存货跌价准备所致	是
营业外收入	1,950,843.06	2.11%	系无法支付款项及品质扣款所致	否
营业外支出	5,415,063.28	5.86%	主要系对外捐赠所致	否
信用减值损失	-20,247,073.16	-21.92%	系计提坏账准备所致	是

## 四、资产、负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	838,782,638.20	11.39%	806,342,489.20	12.38%	-0.99%	主要系公司总资产增加所致
应收账款	1,367,317,447.78	18.57%	1,558,949,335.80	23.94%	-5.37%	主要系公司总资产增加所致
存货	1,533,221,254.18	20.82%	1,561,957,664.91	23.98%	-3.16%	主要系建造合同形成的已完工未结算资产重分类至合同资产所致
投资性房地产	266,415,191.94	3.62%	280,384,292.66	4.31%	-0.69%	主要系公司总资产增加所致
长期股权投资	227,680,176.40	3.09%	295,242,718.66	4.53%	-1.44%	主要系 Translux corporation 2019 年 9 月并表所致
固定资产	959,597,065.77	13.03%	828,570,706.74	12.72%	0.31%	主要系 LED 显示屏产能升级项目购买的设备验收和部分 EMC 项目资产转为固定资产所致
在建工程	553,642,678.43	7.52%	264,552,366.25	4.06%	3.46%	主要系 LED 显示屏产能升级项目募集资金购买的未验收的设备、大亚湾厂房二期投入及 EMC 项目资产增加所致
短期借款	577,501,414.34	7.84%	357,898,788.84	5.50%	2.34%	主要系向银行借款增加所致
长期借款	328,596,751.32	4.46%	90,000,000.00	1.38%	3.08%	主要系向银行借款增加所致

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十一节财务报告、七合并财务报表项目注释 81 所有权或使用权收到限制的资产。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
37,964,548.37	171,699,699.51	-77.89%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

### （1）募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	106,342.83
报告期投入募集资金总额	3,364.02
已累计投入募集资金总额	97,155.12

#### 募集资金总体使用情况说明

##### （一）2015 年度发行股份购买资产并配套募集资金

##### 1. 实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市洲明科技股份有限公司向陆初东等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2015〕2518 号）核准，本公司由主承销商东方花旗证券有限公司（以下简称东方花旗）采用非公开发行的方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 12,676,886 股，发行价为每股人民币 16.96 元，共计募集资金 214,999,986.56 元，坐扣承销和保荐费用 8,449,999.60 元后的募集资金为 206,549,986.96 元，已由主承销商东方花旗于 2015 年 12 月 2 日汇入本公司在平安银行深圳坪山新区支行开立的账号为 11014727653007 的人民币账户内。另减除与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 1,321,468.02 元后，公司本次募集资金净额为 205,228,518.94 元。上述交易对方以现金认购股份到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2015〕3-160 号）。

##### 2. 募集资金使用和结余情况

本公司以前年度已使用募集资金 20,897.98 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 375.13 万元；2020 年 1-6 月实际使用募集资金 0 万元，2020 年 1-6 月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 0 万元；累计已使

用募集资金 20,897.98 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 375.13 万元。

截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 0 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

## （二）2016 年非公开发行股票募集资金

### 1. 实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2016〕1398 号文核准，并经贵所同意，本公司由主承销商东方花旗采用定向增发方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 31,185,606 股，发行价为每股人民币 10.56 元，共计募集资金 329,319,999.36 元，坐扣承销和保荐费用 6,257,079.99（含进项税 354,174.34 元）元后的募集资金为 323,062,919.37 元，已由主承销商东方花旗于 2016 年 9 月 22 日汇入本公司在上海浦东发展银行深圳宝安支行开立的账号为 79060155200000711 的人民币账户内。另减除审计费、法定信息披露等其他发行费用 624,978.98 元后，公司本次募集资金净额为 322,792,114.73 元。上述募集资金到位情况经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2016〕3-127 号）。

### 2. 募集资金使用和结余情况

本公司以前年度已使用募集资金 31,993.94 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 409.97 万元；2020 年 1-6 月实际使用募集资金 694.20 万元，2020 年 1-6 月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 0.63 万元；累计已使用募集资金 32,688.14 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 410.60 万元。

截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 1.67 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

## （三）2018 公开发行可转换公司债券募集资金

### 1. 实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2018〕1340 号文核准，并经贵所同意，本公司由主承销商中泰证券股份有限公司（以下简称中泰证券或保荐机构）向社会公开发行面值总额 548,034,600.00 元可转换公司债券，本次发行向股权登记日收市后登记在册的本公司原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用网下对机构投资者配售和网上向社会公众投资者通过深圳证券交易所交易系统发售的方式进行，认购金额不足 548,034,600.00 元的部分由中泰证券包销。中泰证券作为本次发行的保荐人和承销商，负责本次发行的组织实施，确定本次发行的债券每张面值为 100.00 元，按面值发行，存续期限为 6 年期。本次共计募集资金 548,034,600.00 元，坐扣承销和保荐费用 10,340,275.47 元后的募集资金为 537,694,324.53 元，已由主承销商中泰证券于 2018 年 11 月 13 日、2018 年 12 月 20 日分别汇入贵公司在中国建设银行股份有限公司深圳机场支行开立的账号 44250100004600001919 的人民币账户、上海浦东发展银行股份有限公司深圳新安支行开立的账号 79150078801300000413 的人民币账户、中国工商银行深圳新沙支行开立的账号 4000032529201487175 的人民币账户、中国银行深圳新沙支行开立的账号 752371226652 的人民币账户内。另减除验证费用、律师费、资信评级费用、发行手续费、推介及路演等其他费用等与发行债券直接相关的新增外部费用 2,286,607.05 元后，公司本次募集资金净额为 535,407,717.48 元。上述募集资金到位情况经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验证报告》（天健验〔2018〕3-70 号）。

### 2. 募集资金使用和结余情况

本公司以前年度已预先使用募集资金 40,899.18 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 153.72 万元；2020 年 1-6 月实际使用募集资金 2,669.82 万元，2020 年 1-6 月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 27.52 万元；累计已使用募集资金 43,569.00 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 181.24 万元。

截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 10,224.22 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 181.24 万元以及前期使用自有资金支付的发行费用共计 71.21 万元）。

## （2）募集资金承诺项目情况

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末	是否达到预计	项目可行性是
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	目(含部分变更)	投资总额	额(1)	金额	投入金额(2)	进度(3)= (2)/(1)	可使用状态日期	的效益	累计实现的效益	效益	否发生重大变化
承诺投资项目											
高端 LED 显示屏技术升级项目	否	12,746.86	12,746.86		13,017.87	100.00%	2017 年 12 月 24 日	3,922.87	18,219.12	是	否
研发中心建设项目 [注 1]	否	4,986.78	4,986.78		5,090.82	100.00%	2017 年 12 月 24 日			不适用	否
补充雷迪奥流动资金项目 [注 2]	否	2,789.21	2,789.21		2,789.29	100.00%				不适用	否
大亚湾商用 LED 超级电视自动化生产基地项目	否	34,080.9	22,279.21	694.2	22,688.14	100.00%	2018 年 12 月 31 日	1,524.35	21,281.18	否	否
补充流动资金[注 3]	否	10,311.1	10,000		10,000	100.00%				不适用	否
遂川县城住建局合同能源管理项目	否	569.4	569.4		225.6	39.62%				不适用	否
钦州市路灯管理处合同能源管理项目	否	757.06	757.06	38.36	613.42	81.03%		51.38	224.62	是	否
LED 显示屏研发中心升级项目 [注 4]	否	7,471	7,471	352.61	1,236.11	16.55%	2020 年 12 月 31 日			不适用	否
LED 小间距显示屏产能升级项目[注 5]	否	18,306	17,043.31	2,278.85	13,793.87	80.93%	2020 年 12 月 31 日	413.68	2,618.82	否	否
收购股权项目[注 6]	否	19,700	19,700		19,700	100.00%			3,474.82	不适用	否
补充流动资金项目 [注 7]	否	8,000	8,000		8,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	119,718.31	106,342.83	3,364.02	97,155.12	--	--	5,912.28	45,818.56	--	--
超募资金投向											
无											
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	119,718.31	106,342.83	3,364.02	97,155.12	--	--	5,912.28	45,818.56	--	--

		31	83		2				6	
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	注 1：研发中心项目无直接经济效益，本项目通过引进一批先进的包括积分球光色电测试系统、色彩分析仪等在内的研发设备，进一步巩固雷迪奥公司在创意显示屏细分领域的技术领先能力，更好的提升雷迪奥公司高端 LED 显示屏的质量，巩固在国际市场中的竞争力和领先优势。 注 2：补充雷迪奥公司流动资金项目无直接经济效益，主要补充雷迪奥公司流动资金，降低企业财务成本，增强公司竞争力及盈利能力。 注 3：补充流动资金项目无直接经济效益，主要补充深圳洲明流动资金，降低企业财务成本，增强公司竞争力及盈利能力。 注 4：LED 显示屏研发中心升级项目无直接经济效益，本项目拟通过改造现有研发场地、购置先进的研发实验设备、加大研发软件投入、增加研发人员数量等方式，对公司现有 LED 显示屏研发中心进行升级，保持公司在 LED 行业竞争能力，改善公司的研发环境，吸引高素质人才，巩固公司在 LED 显示屏领域的技术领先能力。 注 5：LED 小间距显示屏产能升级项目：该项目投资总额为 17,043.31 万元，年均承诺效益 12,856.88 万元，截至 2020 年 6 月 30 日项目已累计投入 13,793.87 万元。受疫情影响，并且项目在建设初期，2020 年 1-6 月实现效益 413.68 万元。 注 6：收购股权项目：杭州柏年业绩承诺期为 2017、2018、2019 年。故 2020 年无承诺效益。 注 7：补充深圳洲明流动资金项目无直接经济效益，主要补充本公司流动资金，降低企业财务成本，增强公司竞争力及盈利能力。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 1.2017 年 2 月 14 日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于全资子公司深圳市雷迪奥视觉技术有限公司变更募投项目实施地点的议案》，公司全资子公司深圳市雷迪奥视觉技术有限公司将发行股份购买资产并募集配套资金投资项目中“高端 LED 显示技术升级项目”及“研发中心建设项目”的实施地点由“广东省深圳市聚龙山片区”改为“广东省惠州市大亚湾片西区樟浦地段”。 2.2019 年 2 月 19 日，公司第三届董事会第六十三次会议、第三届监事会第四十九次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体和实施地点并使用募集资金向全资子公司增资的议案》，并于 2019 年 3 月 7 日召开的 2019 年第一次债券持有人会议审议通过了上述议案。公司将公开发行可转换公司债券募集资金投资项目“LED 小间距显示屏产能升级项目”的实施主体由洲明科技变更为全资子公司广东洲明，将该项目的实施地点由“深圳市坪山区兰景北路 6 号洲明科技园”变更为“广东省惠州市大亚湾片西区樟浦地段”（即惠州市惠阳区大亚湾西区龙盛五路 3 号洲明科技惠州大亚湾科技园），并以募集资金向全资子公司广东洲明增资。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情	适用 截至 2016 年 12 月 31 日，大亚湾商用 LED 超级电视自动化生产基地项目由本公司全资子公司广东洲									

况	<p>明节能科技有限公司实施,其以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 5,400.25 万元。2017 年 2 月 14 日,公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于全资子公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,本公司之全资子公司广东洲明使用部分募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 5,400.25 万元。</p> <p>自 2017 年 10 月 27 日至 2018 年 12 月 20 日止,合同能源管理项目由本公司全资子公司广东洲明节能科技有限公司实施,其以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 750.29 万元,收购股权项目由本公司实施,其以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 19,700.00 万元。2018 年 12 月 20 日,公司第三届董事会第六十一次会议及第三届监事会第四十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,本公司及本公司全资子公司广东洲明使用部分募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 20,450.29 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2016 年 5 月 13 日,公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于全资子公司深圳市雷迪奥视觉技术有限公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意雷迪奥将总额不超过人民币 5,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。雷迪奥分别于 5 月 19 日、5 月 23 日从浦发银行、平安银行专户使用闲置募集资金暂时补充流动资金共计 5,000 万元。2017 年 2 月 6 日,雷迪奥已将上述合计 5,000 万元人民币归还至雷迪奥的募集资金专户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>1、2020 年 3 月 31 日,公司召开第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第十次会议,审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》,公司结合目前募集资金投资项目的实际进展情况,对募集资金投资项目“LED 显示屏研发中心升级项目”的建设期时间进行了调整,延期至 2020 年 12 月 31 日。</p> <p>2、2020 年 7 月 20 日,公司召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十六次会议,审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》,公司结合目前募集资金投资项目的实际进展情况,对募集资金投资项目“LED 小间距显示屏产能升级项目”的建设期时间进行了调整,延期至 2020 年 12 月 31 日。</p>

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。



## (2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
金融机构	不适用	否	远期	2,020.05	2019年03月14日	2020年07月10日	2,017.86				2,123.85	0.61%	-27.54
金融机构	不适用	否	远期	3,366.75	2019年03月14日	2020年08月10日	3,363.1				3,539.75	1.01%	-42.7
金融机构	不适用	否	远期	1,346.7	2019年03月14日	2020年08月17日	1,345.24				1,415.9	0.40%	-16.76
金融机构	不适用	否	远期	2,693.4	2019年03月25日	2020年10月09日	2,690.48				2,831.8	0.81%	-37.76
金融机构	不适用	否	远期	3,366.75	2019年03月25日	2020年10月09日	3,363.1				3,539.75	1.01%	-51.1
金融机构	不适用	否	远期	3,366.75	2019年03月25日	2020年10月09日	3,363.1				3,539.75	1.01%	-47.2
金融机构	不适用	否	远期	1,346.7	2019年03月27日	2020年12月09日	1,345.24				1,415.9	0.40%	-18.56
金融机构	不适用	否	远期	2,020.05	2019年03月27日	2020年11月09日	2,017.86				2,123.85	0.61%	-29.61
金融机构	不适用	否	远期	2,020.05	2019年03月27日	2020年11月09日	2,017.86				2,123.85	0.61%	-29.61
金融机构	不适用	否	远期	3,364.3	2019年04月25日	2020年12月21日	3,363.1				3,539.75	1.01%	-44.9

金融机 构	不适用	否	远期	672.86	2019年 04月25 日	2020年 09月09 日	672.62				707.95	0.20%	-10.21
金融机 构	不适用	否	远期	1,682.1 5	2019年 04月25 日	2020年 08月10 日	1,681.5 5				1,769.8 8	0.51%	-25.8
金融机 构	不适用	否	远期	1,278.4 4	2019年 04月30 日	2020年 09月21 日	1,277.9 8				1,345.11	0.38%	-18.68
金融机 构	不适用	否	远期	1,345.2 4	2019年 12月17 日	2020年 09月09 日	1,345.2 4				1,415.9	0.40%	-17.88
金融机 构	不适用	否	远期	1,417.0 2	2020年 03月06 日	2020年 08月06 日	1,417.0 2				1,415.9	0.40%	-70.9
金融机 构	不适用	否	远期	2,995.2 7	2020年 05月29 日	2021年 05月28 日	2,995.2 7				2,973.3 9	0.85%	-29.61
金融机 构	不适用	否	远期		2019年 03月06 日	2020年 03月06 日	1,345.2 4		1,345.2 4				53.9
金融机 构	不适用	否	远期		2019年 03月13 日	2020年 03月13 日	2,017.8 6		2,017.8 6				80.79
金融机 构	不适用	否	远期		2019年 03月15 日	2020年 03月13 日	2,017.8 6		2,017.8 6				76.41
金融机 构	不适用	否	远期		2019年 12月17 日	2020年 01月21 日	1,345.2 4		1,345.2 4				-5.46
金融机 构	不适用	否	远期		2019年 12月17 日	2020年 02月19 日	1,345.2 4		1,345.2 4				-6.72
金融机 构	不适用	否	远期		2019年 12月17 日	2020年 03月19 日	1,345.2 4		1,345.2 4				-7.46
金融机 构	不适用	否	远期		2019年 12月17 日	2020年 04月20 日	1,345.2 4		1,345.2 4				-8.3
金融机 构	不适用	否	远期		2019年	2020年	1,345.2		1,345.2				-8.96

构					12月17日	05月19日	4		4				
金融机构	不适用	否	远期		2019年12月17日	2020年02月19日	1,345.24		1,345.24				-6.94
金融机构	不适用	否	远期		2019年12月17日	2020年03月19日	1,345.24		1,345.24				-7.56
金融机构	不适用	否	远期		2019年12月17日	2020年04月20日	1,345.24		1,345.24				-8.52
金融机构	不适用	否	远期		2019年12月17日	2020年05月19日	1,345.24		1,345.24				-9.1
金融机构	不适用	否	远期		2019年12月17日	2020年01月21日	336.31		336.31				-1.39
金融机构	不适用	否	远期		2019年12月17日	2020年02月19日	336.31		336.31				-1.73
金融机构	不适用	否	远期		2019年12月17日	2020年03月19日	336.31		336.31				-1.89
金融机构	不适用	否	远期		2019年12月17日	2020年04月20日	336.31		336.31				-2.13
金融机构	不适用	否	远期		2019年12月17日	2020年05月19日	336.31		336.31				-2.28
合计				34,302.48	--	--	49,034	4,412.29	19,169.67		35,822.28	10.22%	-386.16
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
审议衍生品投资的董事会决议披露日期（如有）	2020年5月11日												
审议衍生品投资的股东大会决议披露日期（如有）	无												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操	主要风险分析及控制措施如下： 1.市场风险：保值型衍生品投资合约交割汇率与到期日实际汇率的差异产生实际损益，在保值型衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计												

作风险、法律风险等)	<p>值等于实际损益;</p> <p>2.流动性风险: 保值型衍生品以公司外汇收支预算以及外汇敞口为依据, 与实际外汇收支相匹配, 以保证在交割时拥有足额资金供清算, 对公司流动性资产影响较小;</p> <p>3.信用风险: 公司进行的衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行, 基本不存在履约风险;</p> <p>4.其他风险: 在具体开展业务时, 如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息, 将带来操作风险; 如交易合同条款的不明确, 将可能面临法律风险;</p> <p>5.控制措施: 公司通过与交易银行签订条款准确清晰的合约, 严格执行风险管理制度, 以防范法律风险; 公司已制定《金融衍生品交易业务管理制度》, 对公司衍生品投资的风险控制、审议程序、后续管理等进行明确规定, 以有效规范衍生品投资行为, 控制衍生品投资风险</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况, 对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认, 报告期内确认公允价值变动损失 386.16 万元人民币, 人民币公允价值计算以远期外汇汇率为基础确定。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立董事认为, 根据公司《外汇衍生品交易业务管理制度》的规定, 公司完善了相关业务审批流程, 制订了有针对性的风险控制措施, 公司开展外汇衍生品交易不以投机为目的, 是为了有效规避外汇市场的风险, 防范汇率大幅波动对公司造成不良影响, 锁定汇兑成本, 合理降低财务费用。本次议案的审议、表决程序符合有关法律、法规的规定, 不存在损害公司及全体股东, 特别是中小股东利益的情形。因此, 我们一致同意公司在董事会批准额度范围内开展外汇衍生品交易业务, 有效期自董事会审批通过之日起 12 个月内有效。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	子公司	城市照明工程、机电设备安装工程、建筑智能化工程、市政工程、园林绿化工程、室内外装饰工程的设计、施工；照明电器、机电设备的生产、销售；旅游项目开发；绿色照明技术的开发。	30,000 万	715,522,817.83	192,614,647.24	87,213,218.14	-42,760,554.68	-39,253,931.42
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	子公司	光电产品、电子显示屏	21,522.85 万	1,247,951,731.65	499,343,636.02	373,426,690.47	96,953,933.03	81,525,293.31

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
中山市洲明科技有限公司	设立	无重大影响
杭州柏年光电标饰有限公司	注销	无重大影响
杭州柏年广告设计有限公司	股权转让	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### 1、全球经济社会波动风险

全球经济波动风险系整体的系统性风险，对于各行各业均有影响。公司所处的 LED 下游应用行业，具有市场容量大、应用领域广、市场需求刚性的特点，但其发展仍会受到国际局势及宏观经济形势波动的影响。目前，整体国际经济形势发展不均衡、地缘政治风险依然较大、不确定因素较多。从国内经济形势看，我国正处于转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，同时我国经济领域正面临经济增长的换挡期、结构调整的阵痛期和前期刺激政策的消化期“三期叠加”效应，导致整个国民经济进入从追求高速度增长进入高质量发展阶段。特别是 2020 年的新型冠状病毒引发肺炎疫情的“黑天鹅”事件，对国内经济乃至全球社会生活造成了严重影响，短期内，疫情导致部分海外需求延期，中长期来看视显需求的增长趋势不变。但如果未来全球疫情无法得到有效控制，经济社会生活无法恢复正常，将对全球宏观经济造成重大打击，此外新冠病毒疫情带来的全球孤立主义抬头，可能会对全球一体化的发展道路产生影响，从而影响公司产品市场需求。

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：（1）保安全：精准部署并严格执行集团在全球各分支机构的防疫工作，保障全体员工及合作伙伴的健康与安全，“科学防治、精准施策”，保障生产经营有序开展；（2）调策略：密切关注国内外疫情态势及其对宏观经济、社会及政治形势的变化，及时调整经营策略；（3）促合作：加强全球市场本地化服务团队的建设，通过提升研发水平、产品品质、服务质量及品牌影响力，增强与客户的紧密合作。公司将持续关注海外疫情发展情况，积极面对挑战，化危为机，充分发挥核心竞争力。

### 2、毛利率下降风险

2020 年年初至今，随着国内新冠疫情基本得到控制，海外疫情仍存在不确定性，公司加大了国内业务的开拓力度，境内销售占比增加，产品结构的变化会导致公司综合毛利率出现一定程度的下滑。此外，LED 下游应用市场近年来保持较快增长，同行业竞争对手及潜在竞争对手的加入使得市场竞争加剧，产品更新换代速度加快。如果公司不能利用自身优势调整经营策略，积极在产品研发、产品附加值和市场拓展等方面寻求突破，将会对公司毛利率的稳定性产生不利影响。

针对上述风险，公司采取如下应对措施：（1）增加研发投入，加强核心技术和解决方案在行业内的领

先地位，积极参加行业标准的制订工作，提高行业竞争壁垒；（2）规范内部管理，优化和控制经营流程，通过精益管理和规模优势降低成本；（3）充分利用上市公司的平台优势，整合各方资源形成强大合力，把控上游材料供应和下游客户资源，充分发挥龙头企业优势，巩固和提升市场竞争力及行业领先地位。

### 3、存货风险

截至本报告期末，公司存货账面价值为 15.33 亿元，占总资产的 20.82%。公司 LED 显示屏产能规模扩大、备货需求增加使得存货库存增加。较大的存货金额可能影响到公司的资金周转速度、降低资金运作效率或者发生存货减值损失等存货风险。

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：（1）加强销售订单和产销计划管理，加强生产物料配套管理和产品标准化，不断提升供应链管理水平和产品标准化，不断提升供应链管理水平和产品标准化；（2）加强销售力度，优化销售策略，合理控制存货规模。

### 4、应收账款及现金流风险

截至本报告期末，公司应收账款账面价值为 13.67 亿元，占总资产的 18.57%。公司智慧显示板块以经销模式为主，应收账款及现金流安全性较高，智慧照明板块中的景观照明业务目前以政府工程项目为主，工程项目存在周期较长、资金需求较大、付款审批流程复杂等特点，可能会对公司应收账款的回款周期和现金流产生影响。报告期内，公司注重内部流程建设，强化风险控制机制，加大项目催收力度，公司经营性现金流稳健，但若未来公司回款情况发生不利变化，公司可能会面临一定的应收账款及现金流风险。

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：（1）控风险：对项目的回款能力与盈利能力进行综合评估，严格筛选优质项目，公司海外业务绝大多数由中国出口信用保险公司承保，国内业务以经销为主，并强化应收账款联保机制，提前把控风险；（2）强管理：实行资金集中管理，完善授权审批制度，从制度和流程上加强对应收账款的管理和监控；（3）强催收：强化对客户信用的风险评估和跟踪管理，加强应收账款的清理和催收力度。

### 5、汇率波动风险

报告期内，公司境外营业收入为 9.41 亿元，占营业总收入的比例为 50.57%。公司境外业务涉及大量外汇收支，主要以美元结算为主，汇率的波动会对公司净利润产生一定的影响。近年来，人民币兑美元汇率的整体走势呈现双向波动的特点，涨跌存在较大不确定性，未来如果汇率的走势波动较大，将对公司利润的稳定性产生一定影响。

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：（1）密切关注人民币对美元汇率的变化走势，合理利用外汇工具降低汇率波动的风险；（2）引进和培养外汇风险管理型人才，完善汇率风险预警及管理机制。

## 6、行业技术革新风险

全球显示技术正处于升级与革新的重要时期，随着技术的提升和需求的升级，LED 应用新产品不断推出，竞争格局持续优化。公司将把握 Mini LED、Micro LED 等前沿技术的发展机遇，坚持深耕在 110 寸以上的中大尺寸显示屏市场。如果未来公司不能密切跟进行业技术发展趋势和前沿技术，公司的核心竞争将被削弱，对公司的未来发展将产生不利影响。

针对上述风险，公司采取如下应对措施：（1）持续关注 Mini LED、Micro LED 等先进的显示技术，加大研发投入，做好新技术的储备、开发及规模化应用，以核心技术引领市场发展方向，开拓新的市场机遇；（2）引进行业领先的技术人才，组建专业的研发团队；（3）借助上下游企业、高校、科研院所的平台开展深入的研发合作，提高研发绩效产出，推动创新技术落地。

## 十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年02月25日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	1、2019年经营情况回顾； 2、“新冠肺炎”疫情对公司的影响
2020年05月13日	Wind 3C 会议	电话沟通	机构	机构投资者	1、2019年及2020年第一季度经营情况回顾； 2、Mini LED 技术情况介绍； 3、市场情况介绍
2020年05月19日	Wind 3C 会议	电话沟通	机构	机构投资者	1、2019年及2020年第一季度经营情况回顾； 2、公司与巴可电子合作进展情况



## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.32%	2020 年 03 月 16 日	2020 年 03 月 16 日	中国证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn 《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2020-055）
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.58%	2020 年 05 月 07 日	2020 年 05 月 07 日	中国证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn 《2020 年第二次临时股东大会决议公告》（编号：2020-098）
2019 年年度股东大会	年度股东大会	39.29%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 20 日	中国证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn 《2019 年年度股东大会决议公告》（编号：2020-111）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

#### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	陆初东、钱玉军、陆晨、郭彬	《关于避免和消除同业竞争的承诺函》	"本人为洲明科技股东或在雷迪奥任职期间以及离职后 5 年内，以及其近亲属、关系密切的家庭成员、洲明科技指定的其他人员在雷迪奥任职期间以及离职后 5 年内，上述人员在中国境内外不会自己经营或以他人名义直接或间接经营与洲明科技或雷迪奥所相同或相类似的，存在竞争或可能存在竞争的任何业务、活动，不会在同洲明科技或雷迪奥存在相同或者相类似业务的任何经济实体、机构、经济组织担任任何职务或为其提供任	2015 年 12 月 24 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			<p>何有偿或无偿服务，不得以任何方式从上述任何经济实体、机构、经济组织获得任何报酬，或以其他方式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，直接或间接或委托他人持有任何与洲明科技或雷迪奥存在或可能存在同业竞争行为的其他任何经济实体、机构、经济组织的任何权益。本人在该承诺函生效前已存在的与洲明科技及其控股企业相同或相似的业务，本人将采取由洲明科技优先选择控股或收购的方式进行；如果洲明科技放弃该等优先权，则本人将通过注销或以不优惠于其向洲明科技提出的条件转让股权给第</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			三方等方式，解决该等同业竞争问题。本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归洲明科技所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给洲明科技及其相关股东造成损失的，应以现金方式全额承担该等损失。”			
	陆初东、钱玉军	关于不违反"证监发[2005]120号文"及"证监发[2003]56号文"的声明与承诺函	1.本次交易完成后，承诺人及其关联方与洲明科技的资金往来将严格遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56号）的相关规定。2.本次交易完成后，承诺人将严格遵守《关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发[2005]120号）	2015年12月24日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			<p>的有关规定，严格控制洲明科技对外担保风险。3. 承诺人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给洲明科技及其相关股东造成损失的，应以现金方式全额承担该等损失。4.本函自出具日始生效，为不可撤销的法律文件。</p>			
	陆初东、钱玉军	关于减少和规范关联交易的承诺	<p>本人在作为洲明科技的股东期间，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将减少并规范与洲明科技、雷迪奥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市</p>	2015年06月26日	长期有效	<p>报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。</p>

			<p>场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，不利用关联交易转移、输送利润，不损害洲明科技及其他股东的合法权益。本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给洲明科技及其相关股东造成损失的，应以现金方式全额承担该等损失。本承诺函自签字之日起生效，为不可撤销的法律文件。</p>			
	陆初东、钱玉军	关于雷迪奥发行股份购买资产并募集配套资金时的其他承诺	<p>一、雷迪奥合法合规情形的承诺：雷迪奥近三年严格遵守各项法律法规等规定，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案</p>	2015年06月26日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

		<p>调查的情形，亦不存在因重大违法行为而受到行政处罚或者刑事处罚的情形。二、雷迪奥资产情况的承诺：雷迪奥的主要资产权属清晰，不存在抵押、质押等权利限制，不存在对外担保，也不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在妨碍权属转移的其他情况。若雷迪奥因补缴税款、承担未披露的负债、担保或其他或有事项而遭受损失，由本人按照本次交易前的持股比例予以承担。三、关于公司租赁房产情形的承诺：如因雷迪奥及其子公司租赁房产涉及的法律瑕疵而导致该等租赁房产被拆除或拆迁，或租赁合同被认定无</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>效或者出现任何纠纷，并给雷迪奥及其子公司造成经济损失（包括但不限于拆除、处罚的直接损失，或因拆迁可能产生的搬迁费用、固定配套设施损失、停工损失、被有权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿等），本人就雷迪奥及其子公司实际遭受的经济损失承担全部赔偿责任，以确保雷迪奥及其子公司不因此遭受经济损失。</p> <p>四、关于个人所得税事项的承诺：本人历史上转让所持有的雷迪奥公司股权，根据国家税法规定，应缴纳个人所得税的，如应有权机关要求，则本人应积极根据税法规定缴纳股权转让所涉及的个人</p>			
--	--	---	--	--	--



			<p>所得税或滞纳金等，避免对公司造成不利影响。本次交易中，本人转让所持有的雷迪奥股权，根据国家税法规定，需要缴纳个人所得税的，由本人负责根据国家法律、法规等文件规定进行缴纳，避免对雷迪奥及本次交易构成不利影响。</p> <p>五、自本函签署之日起至本次交易完成，本人确保雷迪奥不出现影响本次交易的重大资产减损、重大业务变更等情形。六、本承诺函自签字之日起生效。</p>			
	<p>潘昌杭、深圳市鼎硕光电科技有限公司、杭州柏年电子科技有限公司</p>	<p>杭州柏年原股东的业绩承诺及补偿安排</p>	<p>一、业绩承诺：标的公司2017 财务年度、2018 财务年度和 2019 财务年度实现的经审计的归属母公司且扣除非经常性损益后的净利润分别不低于</p>	<p>2017 年 10 月 09 日</p>	<p>2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日</p>	<p>2019 年度，杭州柏年实现的归母扣非净利润未达到 2019 年度业绩承诺金额。业绩承诺补偿安排正在执行中。</p>

		<p>2,000 万元、3,000 万元和 4,000 万元。</p> <p>二、补偿安排：如因任何原因，在 2017 财务年度、2018 财务年度、2019 财务年度期间任何一个财务年度，标的公司的归母扣非净利润低于上述业绩指标约定的 90%（含），本人/公司应在收到投资人书面要求后，向投资人或投资人指定的主体无偿或以 1 元人民币的名义对价转让相当于标的公司整体股本的 15% 的股份进行一次性补偿。对于投资人提出的赔偿要求，本人/公司应全面配合，包括在投资人要求的合理时间内签署有关股份转让协议和相关文件、提供证件资料等。前述业绩补偿过程中</p>			
--	--	--	--	--	--

			的任何税费由本人/公司承担。			
	曾广军、曾川	清华康利原股东的业绩承诺及补偿安排	本人承诺标的公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度实现经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 4,100 万元、5,100 万元、6,000 万元。若标的公司 2018、2019 年度任一年未达到当年业绩承诺的 90%（含）、2020 年未达到业绩承诺的 100%（含），本人须向公司补偿现金，具体补偿方式如下：本人以本次交易取得的交易总对价为上限向公司进行补偿，若标的公司在盈利承诺期内的任一年度实现扣非净利润=标的公司在盈利承诺期内的任一年度承诺扣非净利润≥90%，则本人	2017 年 11 月 02 日	2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			可暂不就当年实现扣非净利润不足承诺的部分向甲方进行补偿。			
	曾广军、曾川	清华康利原股东的股份限售承诺	本人承诺在收到股权转让价款之日起 90 日内, 五莲泉景艺韵信息技术中心(有限合伙)将股权转让款扣除相关税费后剩余金额的 60%(税后)或者由本人以前述金额, 从二级市场购买洲明科技股票并在业绩承诺期间锁定, 如果清华康利 2018 年、2019 年和 2020 年达成业绩承诺, 审计报告出具日后十天内分别解禁 15%、25% 和 60% 的股票比例。	2017 年 11 月 02 日	2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	报告期内, 承诺人遵守承诺, 未发现违反承诺情况。
	娄涛、刘红剑、李涛、唐果、谢安	洲明文创原股东的业绩承诺及补偿安排	本人向受让方做出如下业绩承诺, 标的公司在业绩承诺期间各期内每一会计年度归母扣非净利	2017 年 10 月 27 日	2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	2019 年度, 洲明文创实现的归母扣非净利润未达到 2019 年度业绩承诺金额。2019 年度业绩承诺补

			<p>润不低于以下承诺金额： 2018 年度、 2019 年度、 2020 年度实现经审计的归母扣非净利润分别不低于 1,040 万元、1,352 万元、1,757.60 万元。如标的公司在业绩承诺期间内任一会计年度实现的归母扣非净利润未达到对应同期业绩承诺金额的，则由业绩承诺方对受让方进行补偿，应补偿股份数量根据下述公式计算并确定：应补偿股份数量=（当期期末承诺的归母扣非净利润-当期期末标的公司实现归母扣非净利润）÷当期期末承诺的归母扣非净利润×业绩承诺方当期应解锁的限售股票数</p>			<p>偿已完成。</p>
	<p>姜涛、刘红剑、李涛、唐</p>	<p>洲明文创原股东的股份</p>	<p>本人应在成交日后 5 个</p>	<p>2017 年 10 月 27 日</p>	<p>2018 年 1 月 1 日至 2020 年</p>	<p>报告期内，承诺人遵守承</p>

	果、谢安	限售承诺	<p>工作日内, 将其获得的转让价款的 50% 用于通过深圳市证券交易所二级市场购买洲明科技股票, 由受让方对该等限售股票办理为期三年的自愿限售手续, 且本人应将其限售股票质押给受让方指定的第三方。业绩承诺期间内, 如洲明文创在相关会计年度实现的归母扣非净利润达到业绩承诺金额, 则受让方应在审计师出具标的公司该年度的审计报告后三十日内就业绩承诺方所持限售股票的三分之一办理解除限售手续。标的公司的 2020 年审计报告出具前, 未经受让方书面同意, 每一业绩承诺方不得向任何第三方出售、转</p>		12 月 31 日	诺, 未发现违反承诺情况。
--	------	------	---	--	-----------	---------------

			让、质押或以其它方式处置限售股票。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林铭锋、艾志军、卢德隆	首次公开发行股票股份锁定承诺	在任职期间，其（或其关联方）每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。	2010 年 09 月 20 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	蒋海艳、林铭锋、新余勤睿投资有限公司	首次公开发行的关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本人/本公司未以任何方式直接或间接从事与深圳市洲明科技股份有限公司相竞争的业务，未拥有与深圳市洲明科技股份有限公司存在同业竞争企业的股份、股权或任何其他权益。2、本人/本公司承诺不会以任何形式从事对深圳市洲明科技股份有限公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会	2010 年 09 月 20 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			以任何方式为深圳市洲明科技股份有限公司的竞争企业提供资金、业务及技术等方面的帮助。3、如违反上述承诺，本人/本公司将承担由此给深圳市洲明科技股份有限公司造成的全部损失。			
	林泓锋	首次公开发行股票其他承诺	如果公司因租赁房产涉及的法律瑕疵而导致该等租赁房产被拆除或拆迁，或租赁合同被认定无效或者出现任何纠纷，并给公司造成经济损失（包括但不限于拆除、处罚的直接损失，或因拆迁可能产生的搬迁费用、固定配套设施损失、停工损失、被有权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿等），控股股东、实际控制人林泓锋就公司实	2010年09月20日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。



			际遭受的经济损失，向公司承担连带赔偿责任，以使公司不因此遭受经济损失。			
	林泓锋	首次公开发行股票其他承诺	若公司首次公开发行（A股）股票并上市前各年度所享受的税收优惠被有关政府部门追缴，则林泓锋将以连带责任方式，无条件全额承担公司在上市前应补缴的税款及因此所产生的所有相关费用。	2010年09月20日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
	林泓锋	首次公开发行股票其他承诺	如应有权部门的要求或决定，公司及/或深圳市安吉丽光电科技有限公司需为职工补缴社会保险和住房公积金或公司及/或安吉丽因未为职工缴纳社会保险和住房公积金而承担任何罚款或损失，其愿在毋须公司及/或安吉丽支付对价的情况	2010年09月20日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			下承担该等责任。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	卢德隆	追加股份限售承诺	卢德隆先生承诺自 2015 年 7 月 30 日起至 2020 年 7 月 29 日止, 不转让或者委托他人管理其本人持有的 1,582,800 股公司无限售条件股份, 也不由公司回购该部分股份; 在锁定期内, 若上述股份发生资本公积转增股本、派送股票红利等使股份数量发生变动的事项, 上述锁定股份数量作相应调整。在锁定期内, 若违反上述承诺减持公司股份, 将减持股份的全部所得上缴公司, 并承担由此引发的全部法律责任。	2015 年 07 月 30 日	2015 年 7 月 30 日至 2020 年 7 月 30 日	报告期内, 承诺人遵守承诺, 未发现违反承诺情况。
	林铭锋	股份限售承诺	林铭锋先生承诺: 自愿将其直接持有的洲明科技首发后限售股(2016 年非	2019 年 12 月 02 日	2019 年 12 月 20 日至 2020 年 12 月 20 日 (非交易日顺延)	报告期内, 承诺人遵守承诺, 未发现违反承诺情况。

			公开发行股 票认购股份) 的限售期延 长 12 个月, 即解锁时间 由原 2019 年 12 月 20 日延 迟至 2020 年 12 月 20 日(非 交易日顺延)			
	林铭锋	倡议公司员 工增持公司 股票的承诺	本人承诺, 按 照本倡议的 相关内部细 则, 公司及全 资、控股子公 司全体正式 员工事先经 林铭锋先生 本人确认拟 购买数量, 并 在 2020 年 4 月 30 日至 2020 年 5 月 15 日期间完 成不超过约 定数量的净 买入洲明科 技股票(不低 于 1,000 股), 全额连续持 有 18 个月以 上, 且持有期 间连续在洲 明科技履职 的, 该等洲明 科技股票的 收益归员工 个人所有, 若 该等股票产 生的亏损, 由 林铭锋先生 予以补偿。	2020 年 04 月 28 日	2020 年 4 月 28 日至 2021 年 11 月 30 日	报告期内, 承 诺人遵守承 诺, 未发现违 反承诺情况。
承诺是否及时履行	是					

如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用
---------------------------------------	-----

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
北京蓝色韬略投资控股有限公司与公司的合同纠纷，北京蓝色韬略投资控股有限公司起诉洲明科技，	46.65	否	审核中	无	无		

要求支付年终绩效浮动服务费用以及逾期付款违约金共计 46.65 万元							
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
公司	其他	三会运作流程不规范、内幕信息知情人管理、报批不规范、收入确认不规范、坏账、存货跌价准备计提不规范、资产减值不规范、其他会计处理不规范	其他	中国证券监督管理委员会深圳监管局出具了《深圳证监局关于对深圳市洲明科技股份有限公司采取出具警示函措施的决定》（[2020]30号）		
林洛锋	实际控制人	三会运作流程不规范、内幕信息知情人管理、报批不规范、收入确认不规范、坏账、存货跌价准备计提不规范、资产减值不规范、其他会计处理不规范	其他	中国证券监督管理委员会深圳监管局出具了《深圳证监局关于对林洛锋采取出具警示函措施的决定》（[2020]31号）		
胡艳	高级管理人员	三会运作流程不规范、内幕信息知情人管理、报批不规范、收入确认不规范、坏账、存货跌价准备计提不规范、	其他	中国证券监督管理委员会深圳监管局出具了《深圳证监局关于对胡艳采取出具警示函措施的决定》（[2020]32号）		

		资产减值不规范、其他会计处理不规范		号)		
徐朋	高级管理人员	三会运作流程不规范、内幕信息知情人管理、报批不规范、收入确认不规范、坏账、存货跌价准备计提不规范、资产减值不规范、其他会计处理不规范	其他		中国证券监督管理委员会深圳监管局出具了《深圳证监局关于对徐朋采取出具警示函措施的决定》([2020]33号)	

整改情况说明

适用  不适用

2020年3月12日，公司收到中国证券监督管理委员会深圳监管局下发的《深圳证监局关于对深圳市洲明科技股份有限公司采取出具警示函措施的决定》([2020]30号，以下简称《警示函》)。

公司对《警示函》指出的问题高度重视，组织相关部门进行了认真分析，积极查找问题根源，针对发现的问题制订出切实可行的整改方案，积极进行了相关整改。公司已向中国证券监督管理委员会深圳监管局报送了《关于2019年深圳证监局现场检查问题整改情况的报告》的整改报告，并在日常工作中落实整改报告的具体举措。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

### (一) 2016年限制性股票激励计划简述及已履行的相关审批程序

1、2020年4月17日，公司召开了第四届董事会第十二次会议及第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分2016年限制性股票的议案》，由于公司2016年限制性股票激励计划中首次授予部分原激励对象刘进波、孟龙等共计21人已离职，不再具备激励资格，公司将回购注销上述21人已获授但尚未解锁的2016年限制性股票首次授予部分共计270,736股，回购注销价格为5.08元/股；公司2016年限制性股票激励计划中预留授予部分原激励对象丁锦霞、程相振等共计5人已离职，不再具备激励资格，公司将回购注销上述5人已获授但尚未解锁的2016年限制性股票预留授予部分共计79,207股，回购注销

价格为 5.18 元/股。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于回购注销部分 2016 年限制性股票的公告》(公告编号: 2020-070)。

2、2020 年 5 月 11 日,公司召开了第四届董事会第十四次会议及第四届监事会第十三次会议,审议通过了《关于 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期可解锁的议案》及《关于 2016 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解锁期可解锁的议案》。公司 2016 年限制性股票首次授予部分的第三个解锁期可解锁条件已成就。根据《2016 年限制性股票激励计划(草案)》的相关规定,公司限制性股票激励计划首次授予部分的 469 名激励对象在第三个解锁期可解锁共计 9,881,815 股,预留授予部分的 91 名激励对象在第二个解锁期可解锁共计 2,458,979 股。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于 2016 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解锁期可解锁的公告》(公告编号: 2020-104)和《关于 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期可解锁的公告》(公告编号: 2020-103)。

3、2020 年 5 月 21 日,公司召开了第四届董事会第十五次会议及第四届监事会第十四次会议,审议通过了《关于回购注销部分 2016 年限制性股票的议案》、《关于调整 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期可解锁人数及股数的议案》。由于公司 2016 年限制性股票激励计划中首次授予部分原激励对象阙星先生自 2019 年 5 月 23 日起担任公司监事(阙星先生由于个人原因现已辞任公司监事一职),已不再具备激励资格,公司将回购注销其已获授但尚未解锁的 2016 年限制性股票首次授予部分共计 23,042 股。本次调整后,公司 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期将调整为共涉及 468 名激励对象共计 9,858,773 股限制性股票。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于回购注销部分 2016 年限制性股票的公告》(公告编号: 2020-115)和《调整 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期可解锁人数及股数的公告》(公告编号: 2020-117)。

4、2020 年 6 月 22 日,公司召开了第四届董事会第十六次会议及第四届监事会第十五次会议,审议通过了《关于调整 2016 年限制性股票回购注销价格的议案》。鉴于公司已于 2020 年 6 月 15 日实施完成 2019 年年度利润分配方案,即以公司现有总股本剔除已回购股份后 977,859,674.00 股为基数,向全体股东每 10 股派 0.150000 元人民币现金(含税)。根据公司《2016 年限制性股票激励计划(草案)》的规定,分别对 2016 年限制性股票首次授予部分及预留授予部分的回购注销价格及回购注销数量进行调整。本次调整后,公司将回购注销刘进波、孟龙等共计 22 人已获授但尚未解锁的 2016 年限制性股票首次授予部分共计 293,778 股,回购注销价格为 5.07 元/股;回购注销丁锦霞、程相振等共计 5 人已获授但尚未解锁的 2016 年限制性股票预留授予部分共计 79,207 股,回购注销价格为 5.17 元/股。

## (二) 第二期员工持股计划简述及已履行的相关审批程序

1、2019 年 12 月 30 日，公司召开第二期员工持股计划持有人第三次会议，经出席持有人会议的持有人所持 2/3 以上份额同意，并提交公司 2020 年 1 月 6 日召开的第四届董事会第八次会议审议通过了公司《关于延长第二期员工持股计划存续期的议案》，同意公司第二期员工持股计划在存续期届满之日起延长 6 个月（即延长至 2020 年 9 月 6 日）。

2、2020 年 1 月 10 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于第二期员工持股计划股票出售完毕的公告》（公告编号：2020-013），公司于 2019 年 7 月 1 日至 2020 年 1 月 9 日出售第二期员工持股计划股票 17,674,550 股，公司第二期员工持股计划已实施完毕并终止。

### 十三、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	公司法定代表人、控股股东林泓锋先生的亲属所控制的公司	经营	采购原材料（LED 显示屏面罩等）	市场定价	按市场价格	742.11	0.63%	1,500	否	转账	市场价格	2020 年 04 月 24 日	2020 年 4 月 24 日，《关于公司 2019 年度日常关联交易情况及 2020 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-088）
宏升富电子（深圳）有	公司法定代表人、控股股东林泓锋	租赁	厂房租赁	市场定价	按市场价格	221.33	22.04%	500	否	转账	市场价格	2020 年 04 月 24 日	2020 年 4 月 24 日，《关于公司 2019 年



限公司	先生的亲属所控制的公司											度日常关联交易情况及 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2020-088)	
曾广军	公司监事会主席	租赁	办公室租赁	市场定价	按市场价格	30.53	3.04%	62	否	转账	市场价格	2020 年 04 月 24 日	2020 年 4 月 24 日,《关于公司 2019 年度日常关联交易情况及 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2020-088)
惠州市卓创伟业实业有限公司	公司法定代表人、控股股东林洛锋先生的亲属所控制的公司	经营	采购 LED 显示屏箱体	市场定价	按市场价格	468.75	0.40%	1,200	否	转账	市场价格	2020 年 04 月 24 日	2020 年 4 月 24 日,《关于公司 2019 年度日常关联交易情况及 2020 年度日常关联交易预计的公

													告》(公告编号: 2020-088)
合计	--	--	1,462.72	--	3,262	--	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)	2020年4月23日,公司召开了第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十二次会议,审议通过了《关于公司2019年度日常关联交易情况及2020年度日常关联交易预计的议案》,预计自2020年1月1日至2020年12月31日,公司与卓迅辉发生的日常经营性关联交易金额累计不超过人民币1,500万元、与宏升富发生的日常经营性关联交易金额不超过人民币500万元、与卓创伟业发生的日常经营性关联交易金额不超过人民币1,200万元,清华康利与曾广军发生的日常经营性关联交易金额不超过人民币62万元。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
曾广军	公司监事会主席	补充流动资金	2,678.58	206.18	500	4.35%	48.02	2,384.76
关联债务对公司经营成果		关联债权对公司经营成果及财务状况无重大影响。						

及财务状况的影响

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
深圳洲明经销商	2020年02月29日	14,700	2020年01月09日	5,514.75	连带责任保 证	具体权利义 务以保证合	否	否

						同相关约定为准		
上隆经销商	2020年02月29日	5,500	2019年08月19日	3,170	连带责任保证	具体权利义务以保证合同相关约定为准	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			20,200	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				8,684.75
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			20,200	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				8,684.75
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2019年11月20日	8,000	2019年11月04日	7,691.29	连带责任保证	为该担保款项到期日起两年	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2020年04月02日	8,000	2020年03月20日	4,583.86	连带责任保证	每笔债权合同约定的债务履行期届满之日两年止。	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2020年04月02日	11,000	2020年03月31日	6,072.56	连带责任保证	为该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年。	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2020年04月02日	4,000	2020年03月12日	4,797.73	连带责任保证	至2021年3月11日止	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2019年08月28日	5,000	2019年08月06日	1,059.14	连带责任保证	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起两年	否	否
广东洲明节能科技有限公司	2020年02月08日	5,000	2019年12月20日	1,285.55	连带责任保证	为该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年。	否	否
广东洲明节能科技有限公司	2020年04月02日	6,000	2020年03月12日	3,881.66	连带责任保证	至2021年3月11日止	否	否

广东洲明节能科技有限公司	2019 年 11 月 20 日	101,300	2019 年 11 月 19 日	28,575.74	连带责任保证	主合同约定的债务履行期限届满之日起二年	否	否
深圳蓝普科技有限公司		12,000	2020 年 06 月 17 日	4,712.55	连带责任保证	从具体业务授信合同生效日起直至该具体业务授信合同约定的债务履行期限届满之日后三年。	否	否
深圳蓝普科技有限公司	2020 年 04 月 02 日	5,000	2020 年 03 月 31 日	6,232.3	连带责任保证	该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年。	否	否
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	2020 年 04 月 02 日	9,000	2020 年 03 月 12 日		连带责任保证	至 2021 年 3 月 11 日止	否	否
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	2019 年 10 月 29 日	8,000	2019 年 08 月 19 日	1,719.66	连带责任保证	债务到期日后两年或退款日后两年	否	否
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	2020 年 02 月 28 日	5,000	2019 年 12 月 05 日	4,306.11	连带责任保证	债务履行期限届满后三年止。	否	否
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	2020 年 02 月 28 日	3,000	2020 年 01 月 14 日	1,500	连带责任保证	为每笔债权合同约定的债务履行期限届满之日两年止。	否	否
深圳市洲明文创智能科技有限公司	2020 年 04 月 02 日	4,000	2020 年 03 月 12 日	2,840	连带责任保证	至 2021 年 3 月 11 日止	否	否
深圳市洲明文创智能科技有限公司		820	2020 年 04 月 27 日	820	连带责任保证	为主债权的清偿期届满之日起两年	否	否
东莞市爱加照明科技有限公司	2020 年 04 月 02 日	1,000	2020 年 03 月 12 日	430.59	连带责任保证	至 2021 年 3 月 11 日止	否	否
深圳市上隆智控科技有限公司	2020 年 04 月 02 日	6,000	2020 年 03 月 12 日	4,961.93	连带责任保证	至 2021 年 3 月 11 日止	否	否
深圳市上隆智控科	2020 年 02	2,000	2019 年 10 月	1,050	连带责任保	主合同约定	否	否

技有限公司	月 28 日		31 日		证	的债务人债务履行期限届满之日起两年		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			204,120	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				86,520.67
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			204,120	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				86,520.67
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			224,320	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				95,205.42
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			224,320	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				95,205.42
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				28.23%				
其中:								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				50,940.65				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				50,940.65				

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、日常经营重大合同

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及其子公司不属于环境污染企业。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

#### (2) 半年度精准扶贫概要

#### (3) 精准扶贫成效

#### (4) 后续精准扶贫计划

## 十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

### (一) 公司可转换债券赎回的进展情况

1、2020年2月4日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于可转换公司债券赎回实施的第一次公告》（公告编号：2020-022），2019年12月12日至2020年1月23日连续30个交易日中，公司股票收盘价格至少有15个交易日不低于当期转股价格（7.82元/股）的130%（10.17元/股），已触发有条件赎回条款。公司拟于2020年3月12日按照100.28元每张的价格提前赎回公司可转债“洲明转债”，“洲明转债”自赎回日（即2020年3月12日）起停止交易和转股。截止“洲明转债”交易和转股的最后一个交易日2020年3月11日，公司累计发布了十七次可转债赎回的提示性公告。

2、2020年3月19日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于“洲明转债”摘牌的公告》（公告编号：2020-058）和《关于“洲明转债”赎回结果公告》（公告编号：2020-057）。自2020年3月20日起，公司发行的“洲明转债”（债券代码：123016）将在深圳证券交易所摘牌；截止赎回登记日2020年3月11日收市，“洲明转债”尚有15,545张未转股，本次赎回数量为15,545张。“洲明转债”的赎回价格为100.28元/张（含税，债券面值加当期应计利息，当期利率0.8%），本次赎回公司共计支付赎回款1,558,852.60元。

### (二) 收购杭州柏年智能光电子股份有限公司剩余股份的进展情况

1、2020 年 1 月 2 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于签署股份转让协议拟收购杭州柏年智能光电子股份有限公司》（公告编号：2020-003）。2019 年 12 月 31 日，深圳市洲明科技股份有限公司、深圳市前海洲明投资管理有限公司（以上合称“甲方”）与潘昌杭、杭州柏年投资合伙企业（有限合伙）、杭州柏年电子科技有限公司、深圳市鼎硕光电科技有限公司（以上合称“乙方”）以及杭州柏年智能光电子股份有限公司（以下简称“杭州柏年”或“丙方”）共同签署了《股份转让协议》，同意将潘昌杭触发业绩补偿条件的占杭州柏年股本总额 15%的股份以 1 元人民币的对价转让给甲方，以及乙方剩余合计所持的占杭州柏年股本总额的 32.9868%以 9,500 万元的对价转让给甲方。同时，三方共同确认，乙方应向丙方支付 3,000 万元的损失补偿款，丙方将该项债权转移予甲方，甲乙双方同意上述 3,000 万元债务与股份转让价相抵扣，即甲方应向乙方支付标的股份转让价款共计人民币 6,500.0001 万元。本次交易完成后，杭州柏年将作为公司的全资子公司。

2、2020 年 1 月 6 日，公司召开第四届董事会第八次会议、第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于拟收购杭州柏年智能光电子股份有限公司剩余股份的议案》，独立董事发表了明确同意的独立意见。

3、2020 年 1 月 21 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于收购杭州柏年智能光电子股份有限公司剩余股份的进展公告》（公告编号：2020-018）。潘昌杭现任杭州柏年智能光电子股份有限公司董事长，受限于《公司法》规定以及工商行政部门政策法规要求，《股份转让协议》项下潘昌杭拟转让给公司的股份不能一次性全部交割过户，公司与潘昌杭签署了《关于<股份转让协议>的补充协议》。《补充协议》对付款条件及双方的权利义务进行了细化约定，不影响本次交易的实质。

### （三）募投项目延期的进展情况

公司于 2020 年 3 月 31 日召开第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，公司结合目前募集资金投资项目的实际进展情况，对募集资金投资项目“LED 显示屏研发中心升级项目”的建设期时间进行了调整，延期至 2020 年 12 月 31 日。

公司于 2020 年 7 月 20 日召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，公司结合目前募集资金投资项目的实际进展情况，对募集资金投资项目“LED 小间距显示屏产能升级项目”的建设期时间进行了调整，延期至 2020 年 12 月 31 日。

### （四）公司对外捐赠的事项

2020 年 2 月 3 日，公司召开第四届董事会第九次会议审议通过了《关于对外捐赠的议案》。公司拟向疾控系统、医疗机构、疫区红十字会等相关团体捐赠 500 万元，其中现金 300 万元、全球采购物资 200 万元，用于支持新型冠状病毒肺炎疫情防控工作，同时，授权公司经营管理层根据实际情况分期分批组织实施捐赠。



### （五）公司控股股东、实际控制人倡议公司员工增持公司股票的事项

2020年4月28日，公司控股股东、实际控制人林洺锋先生向公司证券事务部提交了《关于鼓励内部员工增持公司股票的倡议书》。林洺锋先生倡议：洲明科技及全资子公司、控股子公司全体员工积极买入公司股票。林洺锋先生承诺，按照本倡议的相关内部细则，公司及全资、控股子公司全体正式员工事先经林洺锋先生本人确认拟购买数量，并在2020年4月30日至2020年5月15日期间完成不超过约定数量的净买入洲明科技股票（不低于1,000股），全额连续持有18个月以上，且持有期间连续在洲明科技履职的，该等洲明科技股票的收益归员工个人所有，若该等股票产生的亏损，由林洺锋先生予以补偿。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于公司控股股东、实际控制人向公司员工发出增持公司股票倡议书的公告》（公告编号：2020-096）。

2020年5月15日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于控股股东、实际控制人向公司员工发出增持公司股票倡议书的进展公告》（公告编号：2020-106）。经公司自行统计，自2020年4月30日至2020年5月15日期间，公司及全资子公司、控股子公司全体员工中共有208名员工通过二级市场集中竞价的方式增持公司股票，累计增持股票2,852,968股，占公司总股本的0.2903%，增持均价为8.83元/股，增持总金额为25,185,112.10元。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

### （一）全资子公司发起设立投资基金事项

2020年1月6日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于全资子公司发起设立投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：2020-008），公司的全资子公司深圳市前海洲明基金管理有限责任公司拟使用自有资金人民币50万元作为普通合伙人、深圳市前海洲明投资管理有限公司拟使用自有资金人民币300万元作为有限合伙人与其他有限合伙人（林周伟、钱姝屹）发起设立深圳市洲明启航创业投资合伙企业（有限合伙）。

2020年7月23日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于全资子公司发起设立投资基金的进展公告》（公告编号：2020-137），因有限合伙人及认购份额发生变更，前海洲明基金、前海洲明投资与其他有限合伙人签订了《深圳市洲明启航创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》。根据《合伙协议》，原有限合伙人林周伟、钱姝屹不再认购相关份额，深圳市天谷技术有限公司、袁道仁成为新的有限合伙人；前海洲明投资追加出资额50万元，变更后的认缴出资总额为350万元；该合伙企业认缴出资总额由550万元人民币变更为600万元人民币。

### （二）蔷薇科技变更名称事项

2020 年 1 月 7 日，公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露了《关于全资子公司变更名称并取得营业执照的公告》（公告编号：2020-009），蔷薇科技对其公司名称变更为深圳市洲明文创智能科技有限公司，并取得了深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》。

### （三）公司投资设立全资子公司事项

2020 年 5 月 21 日，公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露了《关于拟投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2020-114），公司拟使用自有资金 2 亿元人民币出资，在广东省中山市设立全资子公司中山市洲明科技有限公司。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	305,574,770	33.05%			0	-10,388,162	-10,388,162	295,186,608	30.04%
3、其他内资持股	305,499,885	33.04%				-10,319,037	-10,319,037	295,180,848	30.04%
境内自然人持股	305,499,885	33.04%				-10,319,037	-10,319,037	295,180,848	30.04%
4、外资持股	74,885	0.01%				-69,125	-69,125	5,760	0.00%
境外自然人持股	74,885	0.01%				-69,125	-69,125	5,760	0.00%
二、无限售条件股份	618,964,636	66.95%	58,087,613			10,388,162	68,475,775	687,440,411	69.96%
1、人民币普通股	618,964,636	66.95%	58,087,613			10,388,162	68,475,775	687,440,411	69.96%
三、股份总数	924,539,406	100.00%	58,087,613				58,087,613	982,627,019	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年1月1日，公司董事、监事、高管需按照每年25%的解禁额度进行限售股解锁，林洺锋2020年初新增的解锁股份数量为21,624,266股，武建涛2020年初新增的解锁股份数量为347,729股，陆晨2020年初新增的解锁股份数量为168,787股，胡艳2020年初新增的解锁股份数量为15,000股，故公司有限售条件股份共减少22,155,782股，相应的无限售条件股份增加22,155,782股。

2、2020年1月1日至2020年3月11日期间，公司可转换公司债券共计转股58,087,613股，故公司无限售条件股份增加58,087,613股。

3、2020年3月12日至2020年5月8日期间，由于公司控股股东林洺锋在对无限售条件股份进行转托管时，未同时进行可转让额度的转托管，导致有限售条件股份中的高管锁定股增加22,280,931股，无限售条件股份减少22,280,931股。

4、2020年5月8日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司监事辞职及补选监事的议案》，阙星先生辞去了监事会监事职务，其所持有的11,521股无限售流通股转为高管锁定股。故公司有限售条件股份共增加11,521股，相应的无限售条件股份减少11,521股。

5、2020年5月22日，公司2016年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解锁期解锁2,458,979股。但由于公司董事及高级管理人员应遵循在任职期间内每年可转让的本公司股份比例不超过其所持本公司股份总数的25%的规定，则董事陆晨第二个解锁期应解锁的180,012股转为高管锁定股，故公司有限售条件股份减少 $2,458,979-180,012=2,278,967$ 股，相应的无限售条件股份增加2,278,967股。

6、2020年5月29日，公司2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期解锁9,858,773股。但由于公司董事及高级管理人员应遵循在任职期间内每年可转让的本公司股份比例不超过其所持本公司股份总数的25%的规定，则董事陆晨第三个解锁期应解锁的576,038股、董事武建涛第三个解锁期应解锁的691,246股、高管胡艳第三个解锁期应解锁的172,812股、高管徐朋第三个解锁期应解锁的172,812股均转为高管锁定股，故公司有限售条件股份减少 $9,858,773-576,038-691,246-172,812-172,812=8,245,865$ 股，相应的无限售条件股份增加8,245,865股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

1、2020年5月7日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司监事辞职及补选监事的议案》，选举李伟田女士为公司第四届监事会监事，阙星先生正式辞任监事会监事。本次监事会监事人员变动完成后，阙星先生所持有的11,521股无限售流通股转为高管锁定股。

2、2020年5月11日，公司召开了第四届董事会第十四次会议及第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期可解锁的议案》及《关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解锁期可解锁的议案》，同意2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期可解锁的限制性股票数量为9,881,815股以及预留授予部分第二个解锁期可解锁的限制性股票数量为2,458,979股。

3、2020年5月21日，公司召开了第四届董事会第十五次会议及第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期可解锁人数及股数的议案》，公司2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期可解锁的限制性股票调整为9,858,773股。

股份变动的过户情况

适用  不适用

1、2020年1月1日至2020年3月11日期间，公司可转换公司债券共计转股58,087,613股，公司总股本由924,539,406股变更为982,627,019股。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

截至 2020 年 5 月 7 日股份回购期限届满，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 4,767,345 股，占公司总股本的 0.49%，最高成交价为 9.37 元/股，最低成交价为 7.73 元/股，支付的总金额为 40,000,842.04 元（含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

报告期初（2019 年 12 月 31 日）公司的总股本为 924,539,406 股，截止报告期末（2020 年 6 月 30 日），公司的总股本为 982,627,019 股。本次股本变动最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：

2020年1-6月	按报告期初股本计算	按报告期末股本计算
基本每股收益（元/股）	0.0860	0.0990
稀释每股收益（元/股）	0.0860	0.0990
2020年6月30日	按报告期初股本计算	按报告期末股本计算
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.6482	3.4325

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
林泓锋	284,054,357	21,624,266	22,280,931	284,711,022	高管锁定、非公开发行股份锁定	(1)非公开发行新增股份原解除限售日期为 2019 年 12 月 20 日；2019 年 12 月 2 日，林泓锋先生追加限售期 12 个月，即解锁时间由原 2019 年 12 月 20 日延迟至 2020 年 12 月 20 日。(2)

						高管锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的25%为本年度实际可上市流通股份，剩余75%股份将继续锁定。
卢德隆	5,698,458			5,698,458	自愿追加限售	2020年7月30日
武建涛	2,781,429	347,729		2,433,700	高管锁定	高管锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的25%为本年度实际可上市流通股份，剩余75%股份将继续锁定。
陆晨	1,350,089	168,787		1,181,302	高管锁定	高管锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的25%为本年度实际可上市流通股份，剩余75%股份将继续锁定。
胡艳	385,019	15,000		370,019	高管锁定	高管锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的25%为本年度实际可上市流通股份，剩余75%股份将继续锁定。
徐朋	324,022			324,022	高管锁定	高管锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的25%为本年度实际可上市流通股份，剩余75%股份将继续锁定。
曾广军	72,058			72,058	高管锁定	高管锁定股解除限

						售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的 25% 为本年度实际可上市流通股份，剩余 75% 股份将继续锁定。
阙星	34,563		11,521	46,084	高管锁定	(1) 高管锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的 25% 为本年度实际可上市流通股份，剩余 75% 股份将继续锁定；(2) 监事离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。
其余人 2016 年限制性股票	10,874,775	10,524,832		349,943	授予限制性股票	拟回购注销的限制性股票
合计	305,574,770	32,680,614	22,292,452	295,186,608	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股股东总数		34,243	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
林洛锋	境内自然人	33.63%	330,505,020	-19,401,768	284,711,022	45,793,998	质押	171,101,632
中投证券（香港）金融控股有限公	境外法人	3.82%	37,566,780	19,401,768		37,566,780		

司一客户资金								
#新余勤睿投资有限公司	境内非国有法人	3.81%	37,452,442	-		37,452,442		
#钱玉军	境内自然人	1.76%	17,325,107	-5,214,700		17,325,107		
陆初东	境内自然人	1.63%	15,974,033	-146,800		15,974,033	质押	9,200,000
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司一深圳市远致瑞信混改股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.49%	14,640,971	-		14,640,971		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.22%	11,973,394	-3,290,169		11,973,394		
中信证券股份有限公司一社保基金 17051 组合	其他	1.17%	11,491,736	11491736		11,491,736		
#曾广军	境内自然人	0.86%	8,496,635	-	72,058	8,424,577		
全国社保基金四一八组合	其他	0.83%	8,122,426	7,581,726		8,122,426		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>（1）新余勤睿投资有限公司为公司首发时的员工持股平台，林洺锋先生持有新余勤睿 71% 的股权。（2）林洺锋与新余勤睿投资有限公司为一致行动人。</p> <p>除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
林洺锋	45,793,998	人民币普通股	45,793,998					
中投证券（香港）金融控股有限公司一客户资金	37,566,780	人民币普通股	37,566,780					
#新余勤睿投资有限公司	37,452,442	人民币普通股	37,452,442					
#钱玉军	17,325,107	人民币普通股	17,325,107					
陆初东	15,974,033	人民币普通股	15,974,033					



深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市远致瑞信混改股权投资基金合伙企业（有限合伙）	14,640,971	人民币普通股	14,640,971
香港中央结算有限公司	11,973,394	人民币普通股	11,973,394
中信证券股份有限公司—社保基金17051 组合	11,491,736	人民币普通股	11,491,736
#曾广军	8,424,577	人民币普通股	8,424,577
全国社保基金四一八组合	8,122,426	人民币普通股	8,122,426
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	(1) 新余勤睿投资有限公司为公司首发时的员工持股平台，林洺锋先生持有新余勤睿 71%的股权。(2) 林洺锋与新余勤睿投资有限公司为一致行动人。 除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	(1) 公司股东新余勤睿投资有限除通过普通证券账户持有 16,200,133 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保账户持有 21,252,309 股，实际合计持有 37,452,442 股。 (2) 公司股东钱玉军通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 17,325,107 股。 (3) 公司股东曾广军除通过普通证券账户持有 96,078 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,400,557 股，实际合计持有 8,496,635 股，其中无限售条件股份为 8,424,577 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

### 一、转股价格历次调整情况

1、公司可转换公司债券“洲明转债”（123016）于 2018 年 12 月 3 日起在深交所挂牌交易。“洲明转债”于 2019 年 5 月 13 日起开始转股，初始转股价格为 9.45 元/股。

2、公司于 2019 年 6 月 17 日（股权登记日）实施 2018 年度权益分派方案：以公司总股本 760,957,345 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.600239 元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2.000796 股。根据《深圳市洲明科技股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》相关条款，可转换公司债券转股价格调整为 7.82 元/股。

### 二、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金 额(元)	累计转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金 额(元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
洲明转债	2019年05月 13日	5,480,346	548,034,600.00	546,480,100.00	69,820,260	9.18%	0.00	0.00%

### 三、前十名可转债持有人情况

“洲明转债”已完成赎回，于 2020 年 3 月 20 日在深圳证券交易所摘牌。

### 四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□ 适用 √ 不适用

### 五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	135.48%	117.78%	17.70%

资产负债率	52.42%	58.84%	-6.42%
速动比率	84.47%	66.90%	17.57%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA利息保障倍数	8.22	13.73	-40.13%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	99.52%	93.11%	6.41%

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
林铭锋	董事长、总经理	现任	349,906,788		19,401,768	330,505,020			
陆晨	董事、副总经理	现任	1,575,069			1,575,069	756,050	-756,050	0
武建涛	董事、副总经理	现任	3,244,933			3,244,933	691,246	-691,246	0
何欣纲	董事	现任	0						
孙玉麟	独立董事	现任	0						
黄启均	独立董事	现任	0						
华小宁	独立董事	现任	0						
曾广军	监事会主席	现任	8,496,635			8,496,635			
李伟田	监事	现任	0						
熊雪莲	职工监事	现任	0						
胡艳	财务总监、董事会秘书	现任	493,359			493,359	172,812	-172,812	0
徐朋	副总经理、董事会秘书	离任	432,029			432,029	172,812	-172,812	0
阙星	监事	离任	46,084			46,084	23,042		23,042
胡淼	职工监事	离任	0						
合计	--	--	364,194,897	0	19,401,768	344,793,129	1,815,962	-1,792,920	23,042

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
胡淼	职工监事	离任	2020 年 05 月 06 日	主动离职
阙星	监事	离任	2020 年 05 月 07 日	主动离职
熊雪莲	职工监事	被选举	2020 年 05 月 06 日	职工代表大会选举
李伟田	监事	被选举	2020 年 05 月 07 日	股东大会选举

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市洲明科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	838,782,638.20	1,039,263,045.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	12,156,400.00	12,156,400.00
衍生金融资产		
应收票据	37,472,066.83	11,626,885.29
应收账款	1,367,317,447.78	1,572,589,191.25
应收款项融资	27,648,420.15	47,936,768.92
预付款项	107,149,036.11	92,699,621.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	100,551,751.23	98,087,952.30
其中：应收利息		
应收股利		



买入返售金融资产		
存货	1,533,221,254.18	1,917,921,787.22
合同资产	508,223,020.43	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	105,956,020.26	105,464,045.03
流动资产合计	4,638,478,055.17	4,897,745,696.89
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	94,684,102.53	109,878,495.85
长期股权投资	227,680,176.40	242,708,182.51
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	266,415,191.94	267,458,663.12
固定资产	959,597,065.77	874,074,362.49
在建工程	553,642,678.43	498,711,080.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	119,464,076.42	122,800,357.28
开发支出	3,926,820.00	2,295,195.00
商誉	405,258,056.95	405,258,056.95
长期待摊费用	15,905,857.96	17,769,976.43
递延所得税资产	79,323,486.79	77,913,984.54
其他非流动资产	0.00	
非流动资产合计	2,725,897,513.19	2,618,868,354.24
资产总计	7,364,375,568.36	7,516,614,051.13
流动负债：		
短期借款	577,501,414.34	413,415,301.02
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	15,867,850.00	12,006,280.00

衍生金融负债		
应付票据	1,041,729,997.29	1,122,420,270.81
应付账款	1,109,331,965.67	1,448,766,620.84
预收款项	251,105,429.42	259,727,908.24
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	79,931,057.20	119,067,608.15
应交税费	104,628,857.04	94,472,728.14
其他应付款	200,696,096.54	211,505,005.56
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		427,545,269.37
其他流动负债	42,896,547.28	49,282,250.61
流动负债合计	3,423,689,214.78	4,158,209,242.74
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	328,596,751.32	155,333,223.95
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	28,046,100.33	28,670,821.64
预计负债		
递延收益	24,771,926.62	26,240,045.03
递延所得税负债	55,011,064.56	54,343,627.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	436,425,842.83	264,587,718.56

负债合计	3,860,115,057.61	4,422,796,961.30
所有者权益：		
股本	982,627,019.00	924,539,406.00
其他权益工具	0.00	130,871,229.46
其中：优先股		
永续债		
资本公积	778,915,394.84	428,240,288.49
减：库存股	40,000,842.04	101,985,398.38
其他综合收益	-3,163,773.83	-4,622,442.04
专项储备		
盈余公积	131,613,540.56	131,613,540.56
一般风险准备		
未分配利润	1,522,906,884.93	1,458,095,272.10
归属于母公司所有者权益合计	3,372,898,223.46	2,966,751,896.19
少数股东权益	131,362,287.29	127,065,193.64
所有者权益合计	3,504,260,510.75	3,093,817,089.83
负债和所有者权益总计	7,364,375,568.36	7,516,614,051.13

法定代表人：林洛锋

主管会计工作负责人：胡艳

会计机构负责人：熊云

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	313,945,502.57	440,472,156.85
交易性金融资产	4,480,000.00	4,480,000.00
衍生金融资产		
应收票据	275,697.72	2,983,473.00
应收账款	671,520,267.94	740,898,008.14
应收款项融资	5,675,667.00	6,020,000.00
预付款项	21,147,421.53	36,762,638.52
其他应收款	965,366,235.74	820,805,507.86
其中：应收利息		
应收股利	253,472,018.08	253,368,847.35
存货	214,436,548.13	270,304,788.62

合同资产	4,197,880.12	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,597,256.87	3,117,042.47
流动资产合计	2,209,642,477.62	2,325,843,615.46
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	49,790,869.71	57,021,731.22
长期股权投资	2,095,702,913.72	2,078,808,997.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	205,316,474.40	212,107,340.92
在建工程	19,175,171.30	17,990,311.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	50,729,867.82	51,545,251.37
开发支出	3,926,820.00	2,295,195.00
商誉		
长期待摊费用	4,301,628.49	4,230,088.02
递延所得税资产	20,900,632.16	21,866,628.84
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,449,844,377.60	2,445,865,545.09
资产总计	4,659,486,855.22	4,771,709,160.55
流动负债：		
短期借款	347,451,086.13	239,980,828.99
交易性金融负债	7,971,900.00	5,966,830.00
衍生金融负债		
应付票据	451,402,085.39	588,630,187.61
应付账款	173,482,239.51	273,290,076.56
预收款项	154,141,475.11	143,016,562.57
合同负债		

应付职工薪酬	33,172,548.49	50,052,048.17
应交税费	55,117,538.42	19,179,158.41
其他应付款	247,640,099.02	310,651,168.58
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		420,784,595.95
其他流动负债		
流动负债合计	1,470,378,972.07	2,051,551,456.84
非流动负债：		
长期借款	30,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,206,782.21	18,256,839.53
递延所得税负债	14,068,094.95	14,068,094.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	60,274,877.16	32,324,934.48
负债合计	1,530,653,849.23	2,083,876,391.32
所有者权益：		
股本	982,627,019.00	924,539,406.00
其他权益工具		130,871,229.46
其中：优先股		
永续债		
资本公积	997,403,080.82	583,359,661.03
减：库存股	40,000,842.04	101,985,398.38
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	131,613,540.56	131,613,540.56
未分配利润	1,057,190,207.65	1,019,434,330.56

所有者权益合计	3,128,833,005.99	2,687,832,769.23
负债和所有者权益总计	4,659,486,855.22	4,771,709,160.55

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,860,547,857.54	2,542,303,262.68
其中：营业收入	1,860,547,857.54	2,542,303,262.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,775,118,710.45	2,232,046,861.32
其中：营业成本	1,317,914,642.33	1,736,867,304.87
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,771,900.84	15,168,491.43
销售费用	246,974,005.00	259,130,147.38
管理费用	105,905,625.06	99,609,379.56
研发费用	93,255,320.19	101,938,741.38
财务费用	4,297,217.03	19,332,796.70
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	49,271,136.78	22,995,745.82
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,640,994.14	-3,141,471.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,277,962.14	2,621,642.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-3,861,570.00	-8,254,700.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-20,247,073.16	-14,477,275.70
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-11,878,727.56	-5,642,835.19
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-232,237.97	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	95,839,681.04	301,735,864.64
加：营业外收入	1,950,843.06	2,498,062.50
减：营业外支出	5,415,063.28	1,339,719.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	92,375,460.82	302,894,208.06
减：所得税费用	22,933,966.27	51,216,335.25
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	69,441,494.55	251,677,872.81
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	69,441,494.55	251,677,872.81
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	79,479,500.04	254,898,161.85
2.少数股东损益	-10,038,005.49	-3,220,289.04
六、其他综合收益的税后净额	1,458,668.21	846,454.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,458,668.21	846,454.17
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	1,458,668.21	846,454.17
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	1,458,668.21	846,454.17
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	70,900,162.76	252,524,326.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	80,938,168.25	255,744,616.02
归属于少数股东的综合收益总额	-10,038,005.49	-3,220,289.04
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0990	0.2789
(二) 稀释每股收益	0.0990	0.2789

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：林铭锋

主管会计工作负责人：胡艳

会计机构负责人：熊云

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	921,504,783.16	1,175,334,029.51
减：营业成本	691,527,139.41	857,146,552.36
税金及附加	3,202,405.00	5,979,385.02
销售费用	100,038,791.91	87,993,839.44
管理费用	30,826,844.69	39,884,875.63
研发费用	46,168,568.72	36,779,946.05



财务费用	9,509,345.46	18,442,048.68
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	34,999,039.93	13,049,751.60
投资收益（损失以“-”号填列）	-839,896.72	1,352,524.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,352,524.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,005,070.00	-4,077,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,839,732.36	-3,780,438.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,720,313.24	-3,840,438.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	62,825,715.58	131,811,680.18
加：营业外收入	1,582,460.13	2,077,013.46
减：营业外支出	5,039,387.25	585,673.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	59,368,788.46	133,303,019.92
减：所得税费用	6,945,024.16	18,114,012.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	52,423,764.30	115,189,007.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	52,423,764.30	115,189,007.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的		

其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	52,423,764.30	115,189,007.61
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,143,060,562.65	2,307,193,589.70
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		

保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	109,772,068.41	80,006,244.78
收到其他与经营活动有关的现金	352,017,548.22	172,650,612.30
经营活动现金流入小计	2,604,850,179.28	2,559,850,446.78
购买商品、接受劳务支付的现金	1,741,421,728.68	1,677,566,292.01
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	343,810,716.08	304,248,414.44
支付的各项税费	81,531,218.56	152,977,737.58
支付其他与经营活动有关的现金	538,809,684.91	386,854,326.37
经营活动现金流出小计	2,705,573,348.23	2,521,646,770.40
经营活动产生的现金流量净额	-100,723,168.95	38,203,676.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,000.00	5,860,000.00
取得投资收益收到的现金	20,498,306.67	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	161,731.00	886,537.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	21,160,037.67	6,746,537.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	185,765,699.90	178,779,134.06
投资支付的现金	46,917,976.05	37,348,497.24
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	232,683,675.95	216,127,631.30
投资活动产生的现金流量净额	-211,523,638.28	-209,381,093.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	516,509,495.03	281,732,995.90
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	516,509,495.03	281,732,995.90
偿还债务支付的现金	372,032,058.54	249,175,545.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,584,406.29	147,849,013.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,496,679.84	10,097,972.14
筹资活动现金流出小计	400,113,144.67	407,122,531.20
筹资活动产生的现金流量净额	116,396,350.36	-125,389,535.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,023,557.97	-194,425.57
五、现金及现金等价物净增加额	-203,874,014.84	-296,761,378.16
加：期初现金及现金等价物余额	754,391,628.20	837,243,364.45
六、期末现金及现金等价物余额	550,517,613.36	540,481,986.29

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	985,340,521.79	842,212,795.06
收到的税费返还	51,774,816.38	25,137,640.89
收到其他与经营活动有关的现金	467,180,183.61	425,415,930.47
经营活动现金流入小计	1,504,295,521.78	1,292,766,366.42
购买商品、接受劳务支付的现金	1,053,057,169.42	939,482,598.38

支付给职工以及为职工支付的现金	130,387,480.57	109,863,394.68
支付的各项税费	19,526,065.00	38,100,014.83
支付其他与经营活动有关的现金	348,890,330.99	295,521,777.15
经营活动现金流出小计	1,551,861,045.98	1,382,967,785.04
经营活动产生的现金流量净额	-47,565,524.20	-90,201,418.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	20,116,100.75	10,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	38,500,000.00	
投资活动现金流入小计	58,616,100.75	10,015,300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,124,221.98	9,026,559.00
投资支付的现金	37,964,548.37	171,699,699.51
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	87,000,000.00	
投资活动现金流出小计	140,088,770.35	180,726,258.51
投资活动产生的现金流量净额	-81,472,669.60	-170,710,958.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	321,660,000.00	184,820,807.93
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	321,660,000.00	184,820,807.93
偿还债务支付的现金	264,940,383.13	89,902,952.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,094,371.61	143,136,690.56
支付其他与筹资活动有关的现金	3,496,679.84	10,000,000.00
筹资活动现金流出小计	289,531,434.58	243,039,642.71
筹资活动产生的现金流量净额	32,128,565.42	-58,218,834.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,701,134.99	3,518,258.04

五、现金及现金等价物净增加额	-102,610,763.37	-315,612,953.87
加：期初现金及现金等价物余额	313,654,856.57	533,508,847.92
六、期末现金及现金等价物余额	211,044,093.20	217,895,894.05

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年年末余额	924,539,406.00			130,871,229.46	428,240,288.49	101,985,398.38	-4,622,442.04		131,613,540.56	0.00	1,458,095,272.10		2,966,751,896.19	127,065,193.64	3,093,817,089.83	
加：会计政策变更															0.00	
前期差错更正															0.00	
同一控制下企业合并															0.00	
其他									0.00							
二、本年期初余额	924,539,406.00			130,871,229.46	428,240,288.49	101,985,398.38	-4,622,442.04		131,613,540.56	0.00	1,458,095,272.10		2,966,751,896.19	127,065,193.64	3,093,817,089.83	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	58,087,613.00			-130,871,229.46	350,675,106.35	-61,984,556.34	1,458,668.21				64,811,612.83		406,146,327.27	4,297,093.65	410,443,420.92	
（一）综合收益总额											79,479,500.04		79,479,500.04		79,479,500.04	
（二）所有者投入和减少资本	58,087,613.00			-130,871,229.46	350,675,106.35	-61,984,556.34	1,458,668.21		0.00	0.00			341,334,714.44	4,297,093.65	345,631,808.09	
1. 所有者投入的普通股									0.00	0.00	0.00			0.00		
2. 其他权益工				-130,									-130,8		-130,8	

具持有者投入资本				871,229.46								71,229.46		71,229.46
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他	58,087,613.00			350,675,106.35	-61,984,556.34	1,458,668.21						472,205,943.90	4,297,093.65	476,503,037.55
(三) 利润分配	0.00											-14,667,887.21	-14,667,887.21	-14,667,887.21
1. 提取盈余公积	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00				
2. 提取一般风险准备														0.00
3. 对所有者(或股东)的分配												-14,667,887.21	-14,667,887.21	-14,667,887.21
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)				0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00													0.00
3. 盈余公积弥补亏损														0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														0.00
5. 其他综合收益结转留存收益														0.00
6. 其他				0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00													0.00
1. 本期提取														0.00
2. 本期使用														0.00

(六) 其他									0.00						
四、本期期末余额	982,627,019.00			0.00	778,915,394.84	40,000,842.04	-3,163,773.83		131,613,540.56		1,522,906.88	4.93	3,372,898.22	131,362,287.29	3,504,260.51

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	761,260,566.00			157,351,947.73	477,781,732.40	134,688,359.44	10,672,020.02		93,070,324.93		1,012,443,016.65		2,367,229,900.29	255,281,882.08	2,622,511,782.37
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	761,260,566.00			157,351,947.73	477,781,732.40	134,688,359.44	10,672,020.02		93,070,324.93		1,012,443,016.65		2,367,229,900.29	255,281,882.08	2,622,511,782.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	156,238,524.00			-10,427,181.56	-118,337,658.91	-62,160,411.70	846,454.17		0.00		209,222,610.60		299,703,160.00	-10,247,246.39	289,455,913.61
（一）综合收益总额											254,898,161.85		254,898,161.85	-3,220,289.04	251,677,872.81
（二）所有者投入和减少资本	3,986,483.00			-10,427,181.56	33,914,382.09	-62,160,411.70	846,454.17						90,480,549.40	-7,026,957.35	83,453,592.05
1. 所有者投入的普通股	-596,400.00				-3,098,304.00								-3,694,704.00		-3,694,704.00
2. 其他权益工															



具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	4,582,883.00		-10,427,181.56	37,012,686.09	-62,160,411.70	846,454.17						94,175,253.40	-7,026,957.35	87,148,296.05	
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	152,252,041.00			-152,252,041.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	152,252,041.00			-152,252,041.00											
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	917,499,090.00		146,924,766.17	359,444,073.49	72,527,947.74	857,126.19		93,070,324.93		1,221,665,627.25		2,666,933,060.29	245,034,635.69	2,911,967,695.98

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	924,539,406.00			130,871,229.46	583,359,661.03	101,985,398.38			131,613,540.56	1,019,434,330.56		2,687,832,769.23
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	924,539,406.00			130,871,229.46	583,359,661.03	101,985,398.38			131,613,540.56	1,019,434,330.56		2,687,832,769.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	58,087,613.00			-130,871,229.46	414,043,419.79	-61,984,556.34			0.00	37,755,877.09		441,000,236.76
（一）综合收益总额										52,423,764.30		52,423,764.30
（二）所有者投入和减少资本	58,087,613.00			-130,871,229.46	414,043,419.79	-61,984,556.34						403,244,359.67
1. 所有者投入的普通股	0.00			0.00	0.00	0.00			0.00			
2. 其他权益工具持有者投入资本									0.00	0.00		
3. 股份支付计												0.00

入所有者权益的金额												
4. 其他	58,087,613.00			-130,871,229.46	414,043,419.79	-61,984,556.34						403,244,359.67
(三) 利润分配										-14,667,887.21		-14,667,887.21
1. 提取盈余公积	0.00				0.00	0.00				0.00		
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,667,887.21		-14,667,887.21
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00			0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备	0.00			0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	982,627,019.00			0.00	997,403,080.82	40,000,842.04				131,613,540.56	1,057,190,207.65	3,128,833,005.99

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年末余额	761,260,566.00			157,351,947.73	653,698,287.11	134,688,359.44			93,070,324.93	718,220,941.11		2,248,913,707.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	761,260,566.00			157,351,947.73	653,698,287.11	134,688,359.44			93,070,324.93	718,220,941.11		2,248,913,707.44
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	156,238,524.00			-10,427,181.56	-122,264,353.22	-62,160,411.70			0.00	69,513,456.36		155,220,857.28
(一)综合收益总额										115,189,007.61		115,189,007.61
(二)所有者投入和减少资本	3,986,483.00			-10,427,181.56	29,987,687.78	-62,160,411.70						85,707,400.92
1. 所有者投入的普通股	-596,400.00				-3,098,304.00							-3,694,704.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	4,582,883.00			-10,427,181.56	33,085,991.78	-62,160,411.70						89,402,104.92
(三)利润分配										-45,675,551.25		-45,675,551.25
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	152,252,041.00				-152,252,041.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	152,252,041.00				-152,252,041.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	917,499,090.00		146,924,766.17	531,433,933.89	72,527,947.74			93,070,324.93	787,734,397.47		2,404,134,564.72	

### 三、公司基本情况

深圳市洲明科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经深圳市工商行政管理局批准,由林铭锋、邢毅投资设立,于2004年10月26日在深圳市工商行政管理局登记注册,总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300767579994J的营业执照,注册资本98,262.7019万元,股份总数98,262.7019万股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股29,518.6608万股;无限售条件的流通股份A股687,44.0411万股。公司股票已2011年6月22日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属LED显示屏及照明行业。LED显示屏、LED灯饰、LED照明灯的生产;电子产品的生产。LED显示屏、LED灯饰、LED照明灯的销售;LED太阳能照明灯、路灯杆的销售;电子产品、信息系统

集成、软硬件（LED 光电等应用产品）的开发和销售；工程安装；用能状况诊断、节能改造、节能项目设计、合同能源管理、节能技术推广与服务；兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务。（以上项目均不含法律、行政法规、国务院规定禁止和规定需前置审批的项目）。

本财务报表业经公司 2020 年 8 月 26 日第四届第二十一一次董事会批准对外报出。

本公司将深圳市前海洲明投资管理有限公司（以下简称深圳前海投资公司）、广东洲明节能科技有限公司（以下简称广东洲明公司）、深圳市安吉丽光电科技有限公司（以下简称深圳安吉丽公司）、深圳蓝普科技有限公司（以下简称蓝普科技公司）、东莞市爱加照明科技有限公司（以下简称东莞爱加公司）、深圳市洲明文创智能科技有限公司（原名为深圳市蔷薇科技有限公司，以下简称文创公司）、杭州柏年智能光电股份有限公司（以下简称杭州柏年公司）、杭州希和光电子有限公司（以下简称杭州希和公司）、山东清华康利城市照明研究设计院有限公司（以下简称山东康利公司）、深圳市雷迪奥视觉技术有限公司（原名为深圳市雷迪奥光电技术有限公司，以下简称雷迪奥公司）、Unilumin USA LLC（in FL）、Unilumin（HK）Co., Limited、Unilumin LED EUROPE B.V.、Unilumin LED Technology LLC、Unilumin NORTH AMERICA INC、中山洲明智能制造有限公司、深圳市前海洲明基金管理有限责任公司（以下简称深圳前海基金公司）、北屯市洲明节能服务有限公司（以下简称北屯洲明公司）、深圳市洲明光环境研究院、中山市洲明科技有限公司等子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

（1）合并报表范围增加的情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资比例
中山市洲明科技有限公司	设立	2020年6月	100%

（2）合并报表范围减少的情况：

公司名称	股权处置方式	股权处置时点
杭州柏年光电标饰有限公司	注销/处置	2020/4/30
杭州柏年广告设计有限公司	股权转让	2020/4/21

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

## 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

依据企业会计准则的相关规定，本公司及子公司根据公司实际经营情况制定了如下相关会计政策及会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本财务报表所载财务信息的会计期间为 2020 年 1 月 1 日起至 2020 年 6 月 30 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；

如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，与交易发生日即期汇率近似的汇率按交易发生当月月初的市场汇价中间价计算确定。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算



资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### （1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

#### （2）金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转

出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

#### 3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

#### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所

转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### （1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即

全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——投标保证金及履约保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

## (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	承兑票据出票人	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

应收商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款-信用风险特征组合		
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款、应收票据--商业承兑汇票和长期应收款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款、应收票据--商业承兑汇票和长期应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	40.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### 11、应收票据

比照本附注“五、5. 金融工具减值 (1) 金融工具减值计量和会计处理”处理。

#### 12、应收账款

比照本附注“五、5. 金融工具减值 (1) 金融工具减值计量和会计处理”处理。

#### 13、应收款项融资

比照本附注“五、5. 金融工具减值 (1) 金融工具减值计量和会计处理”处理。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

比照本附注“五、5. 金融工具减值（1） 金融工具减值计量和会计处理”处理。

## 15、存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### （1） 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### （2） 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见金融工具减值。

## 17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

## 18、持有待售资产

### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年

内顺利化解延期因素；(2)因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

## 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

### (2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。



## 19、债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10.金融工具。

## 20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10.金融工具。

## 21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10.金融工具。

## 22、长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法

核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5.00	2.38-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
EMC 工程	年限平均法	合同约定	0.00	合同约定
电子设备及其他	年限平均法	3-10	3.00-5.00	9.50-32.33

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调

整原已计提的折旧。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

不适用

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5、10
专利权	10、14、17
商标权	10
非专利技术	20

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程及使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 33、合同负债

不适用

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

不适用

## 36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入

相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### （2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### （3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其



回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司收入主要包括销售 LED 显示屏和 LED 照明等产品以及景观亮化安装工程。

公司销售 LED 显示屏和 LED 照明等产品收入具体确认方法：内销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品交付给购货方，买方在合同约定期限内验收合格后出具验收单，公司根据验收单确认收入；或者在合同约定期限内未提出异议，则视同验收合格，公司自视同验收合格当期确认销售收入，表明将商品控制权转移给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的

经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据约定将产品报关并由海关放行，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

公司景观亮化工程具体确认原则为：合同的结果能够可靠估计的情况下，公司在资产负债表日采用投入法确认收入的实现，公司采用已发生的成本占预计总成本的比例确定完工进度。合同的结果能够可靠估计是指：合同总收入能够可靠计量；与合同相关经济利益很可能流入公司；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。完工进度按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例计算确定。合同的结果不能够可靠估计的情况下，如果已发生的合同成本能够收回，按能够收回的合同成本予以确认收入，并将已发生的合同成本确认计入当期损益；如果已发生的合同成本不可能收回的，应在发生时立即计入当期损益，不确认收入。

#### 40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

##### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

##### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### 1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知》（财会〔2017〕22号，以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。	2020年4月23日，公司召开了第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十二次会议，分别审议通过了《关于变更会计政策的议案》。	

对合并财务报表的影响

2019年12月31日（变更前）		2020年1月1日（变更后）	
项目	账面价值	项目	账面价值
存货	1,917,921,787.22	存货	1,336,174,718.13
合同资产	0	合同资产	581,747,069.09

**(2) 重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,039,263,045.82	1,039,263,045.82	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	12,156,400.00	12,156,400.00	
衍生金融资产			
应收票据	11,626,885.29	11,626,885.29	
应收账款	1,572,589,191.25	1,572,589,191.25	
应收款项融资	47,936,768.92	47,936,768.92	
预付款项	92,699,621.06	92,699,621.06	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	98,087,952.30	98,087,952.30	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	1,917,921,787.22	1,917,921,787.22	-581,747,069.09
合同资产		581,747,069.09	581,747,069.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	105,464,045.03	105,464,045.03	
流动资产合计	4,897,745,696.89	4,897,745,696.89	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	109,878,495.85	109,878,495.85	
长期股权投资	242,708,182.51	242,708,182.51	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	267,458,663.12	267,458,663.12	
固定资产	874,074,362.49	874,074,362.49	
在建工程	498,711,080.07	498,711,080.07	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	122,800,357.28	122,800,357.28	
开发支出	2,295,195.00	2,295,195.00	
商誉	405,258,056.95	405,258,056.95	
长期待摊费用	17,769,976.43	17,769,976.43	
递延所得税资产	77,913,984.54	77,913,984.54	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,618,868,354.24	2,618,868,354.24	
资产总计	7,516,614,051.13	7,516,614,051.13	
流动负债：			
短期借款	413,415,301.02	413,415,301.02	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	12,006,280.00	12,006,280.00	

衍生金融负债			
应付票据	1,122,420,270.81	1,122,420,270.81	
应付账款	1,448,766,620.84	1,448,766,620.84	
预收款项	259,727,908.24	259,727,908.24	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	119,067,608.15	119,067,608.15	
应交税费	94,472,728.14	94,472,728.14	
其他应付款	211,505,005.56	211,505,005.56	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	427,545,269.37	427,545,269.37	
其他流动负债	49,282,250.61	49,282,250.61	
流动负债合计	4,158,209,242.74	4,158,209,242.74	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	155,333,223.95	155,333,223.95	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	28,670,821.64	28,670,821.64	
预计负债			
递延收益	26,240,045.03	26,240,045.03	
递延所得税负债	54,343,627.94	54,343,627.94	
其他非流动负债			

非流动负债合计	264,587,718.56	264,587,718.56	
负债合计	4,422,796,961.30	4,422,796,961.30	
所有者权益：			
股本	924,539,406.00	924,539,406.00	
其他权益工具	130,871,229.46	130,871,229.46	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	428,240,288.49	428,240,288.49	
减：库存股	101,985,398.38	101,985,398.38	
其他综合收益	-4,622,442.04	-4,622,442.04	
专项储备			
盈余公积	131,613,540.56	131,613,540.56	
一般风险准备			
未分配利润	1,458,095,272.10	1,458,095,272.10	
归属于母公司所有者权益合计	2,966,751,896.19	2,966,751,896.19	
少数股东权益	127,065,193.64	127,065,193.64	
所有者权益合计	3,093,817,089.83	3,093,817,089.83	
负债和所有者权益总计	7,516,614,051.13	7,516,614,051.13	

## 调整情况说明

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	440,472,156.85	440,472,156.85	
交易性金融资产	4,480,000.00	4,480,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	2,983,473.00	2,983,473.00	
应收账款	740,898,008.14	740,898,008.14	
应收款项融资	6,020,000.00	6,020,000.00	
预付款项	36,762,638.52	36,762,638.52	
其他应收款	820,805,507.86	820,805,507.86	
其中：应收利息			
应收股利	253,368,847.35	253,368,847.35	



存货	270,304,788.62	265,364,474.86	-4,940,313.76
合同资产		4,940,313.76	4,940,313.76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,117,042.47	3,117,042.47	
流动资产合计	2,325,843,615.46	2,325,843,615.46	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	57,021,731.22	57,021,731.22	
长期股权投资	2,078,808,997.96	2,078,808,997.96	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	212,107,340.92	212,107,340.92	
在建工程	17,990,311.76	17,990,311.76	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	51,545,251.37	51,545,251.37	
开发支出	2,295,195.00	2,295,195.00	
商誉			
长期待摊费用	4,230,088.02	4,230,088.02	
递延所得税资产	21,866,628.84	21,866,628.84	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,445,865,545.09	2,445,865,545.09	
资产总计	4,771,709,160.55	4,771,709,160.55	
流动负债：			
短期借款	239,980,828.99	239,980,828.99	
交易性金融负债	5,966,830.00	5,966,830.00	
衍生金融负债			
应付票据	588,630,187.61	588,630,187.61	
应付账款	273,290,076.56	273,290,076.56	

预收款项	143,016,562.57	143,016,562.57	
合同负债			
应付职工薪酬	50,052,048.17	50,052,048.17	
应交税费	19,179,158.41	19,179,158.41	
其他应付款	310,651,168.58	310,651,168.58	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	420,784,595.95	420,784,595.95	
其他流动负债			
流动负债合计	2,051,551,456.84	2,051,551,456.84	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	18,256,839.53	18,256,839.53	
递延所得税负债	14,068,094.95	14,068,094.95	
其他非流动负债			
非流动负债合计	32,324,934.48	32,324,934.48	
负债合计	2,083,876,391.32	2,083,876,391.32	
所有者权益：			
股本	924,539,406.00	924,539,406.00	
其他权益工具	130,871,229.46	130,871,229.46	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	583,359,661.03	583,359,661.03	
减：库存股	101,985,398.38	101,985,398.38	
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	131,613,540.56	131,613,540.56	
未分配利润	1,019,434,330.56	1,019,434,330.56	
所有者权益合计	2,687,832,769.23	2,687,832,769.23	
负债和所有者权益总计	4,771,709,160.55	4,771,709,160.55	

调整情况说明

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

无

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%、其他税率详见不同税率的纳税主体企业所得税税率说明
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
雷迪奥公司	15%
蓝普科技公司	15%
广东洲明公司	15%
杭州柏年公司	15%
文创公司	15%
东莞爱加公司	15%
山东康利公司	15%

深圳安吉丽公司	15%
UNILUMIN MIDDLE EAST DMCC	0%
Unilumin Group Co. Ltd Republic of Korea	10%
Unilumin LED GERMANY GMBH	15.83%
Unilumin (HK) CO.,LTD	16.50%
雷迪奥（香港）有限公司	16.50%
Unilumin (UK) CO.,LIMITED	19%
Unilumin LED Technology LLC	21%
Unilumin USA LLC (in FL)	21%
Unilumin USA LLC (in DW)	21%
Trans-Lux Corporation	21%
Unilumin NORTH AMERICA INC	21%
UNILUMIN LED EUROPE B.V.	20%、25%的企业所得税累进税率
ROE Visual Europe B.V.	20%、25%的企业所得税累进税率
ROE Visual US.Inc	29.84%
Unilumin LED AUSTRALIA PTY LTD	30%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

本公司于2017年10月31日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局颁发的国家级高新技术企业证书，有效期为3年，2017年、2018年、2019年享受企业所得税15%的优惠税率。

本公司之子公司雷迪奥公司2017年8月17日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201744200154，有效期为三年），被认定为高新技术企业。根据深圳市宝安区税务局签发的《税务事项通知书》，2017年、2018年、2019年享受15.00%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司蓝普科技公司于2018年取得证书编号为GR201844201807的高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税税收优惠政策，有效期为三年，2018年、2019年、2020年享受15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司广东洲明公司于2018年11月28日取得由广东省科技厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201844007236，有效期为三年），被认定为高新技术企业。2018年、2019年、2020年享受15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司杭州柏年公司于2019年取得证书编号为GR201933005724的高新技术企业证书，有效期为三年。2019年、2020年、2021年享受企业所得税15%的优惠税率。

本公司之子公司文创公司于2019年取得证书编号为GR201944203475的高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税税收优惠政策，有效期为三年，2019年、2020年、2021年享受15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司东莞爱加公司于2018年取得证书编号为GR201844000504的高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税税收优惠政策，有效期为三年，2018年、2019年、2020年享受15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司深圳安吉丽公司于2018年取得证书编号GR201844203228的高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税税收优惠政策，有效期为三年，2018年、2019年、2020年享受15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司山东康利公司于2018年取得证书编号GR201837001422的高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税税收优惠政策，有效期为三年，2018年、2019年、2020年享受15%的企业所得税优惠税率。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	301,454.32	212,794.47
银行存款	550,216,159.04	754,178,833.73
其他货币资金	288,265,024.84	284,871,417.62
合计	838,782,638.20	1,039,263,045.82
其中：存放在境外的款项总额	78,034,348.04	106,583,846.95

其他说明

期末其他货币资金中包含票据保证金 255,766,574.89 元、保函保证金 21,689,913.51 元、信用证保证金 6,933,529.23 元、履约保证金 1,916,487.78 元、工资保证金 1,958,519.43 元，使用受到限制。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,156,400.00	12,156,400.00

其中：		
权益工具投资	12,156,400.00	12,156,400.00
其中：		
合计	12,156,400.00	12,156,400.00

### 3、衍生金融资产

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	31,214,691.40	10,866,885.29
商业承兑票据	6,257,375.43	760,000.00
合计	37,472,066.83	11,626,885.29

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	37,801,402.38	100.00%	329,335.55	0.87%	37,472,066.83	11,666,885.29	100.00%	40,000.00	0.34%	11,626,885.29
其中：										
其中：银行承兑汇票	31,214,691.40	82.58%		0.00%	31,214,691.40	10,866,885.29	93.14%			10,866,885.29
商业承兑汇票	6,586,710.98	17.42%	329,335.55	5.00%	6,257,375.43	800,000.00	6.86%	40,000.00	5.00%	760,000.00
合计	37,801,402.38	100.00%	329,335.55	0.87%	37,472,066.83	11,666,885.29	100.00%	40,000.00	0.34%	11,626,885.29

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	31,214,691.40		0.00%

商业承兑汇票组合	6,586,710.98	329,335.55	5.00%
合计	37,801,402.38	329,335.55	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	40,000.00	289,335.55				329,335.55
合计	40,000.00	289,335.55				329,335.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	115,736,430.19	
商业承兑票据	5,000,000.00	
合计	120,736,430.19	

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	33,266,573.88	2.14%	27,774,179.07	83.49%	5,492,394.81	37,151,502.34	2.13%	31,472,629.87	84.71%	5,678,872.47
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,521,015,543.74	97.86%	159,190,490.76	10.47%	1,361,825,052.97	1,710,278,782.95	97.87%	143,368,464.17	8.38%	1,566,910,318.78
其中:										
合计	1,554,282,117.62	100.00%	186,964,669.83	12.03%	1,367,317,447.78	1,747,430,285.29	100.00%	174,841,094.04	10.01%	1,572,589,191.25

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Eco Team SA de CV (Rentable)	14,678,537.36	14,678,537.36	100.00%	账龄较长预计不可收回;
宁波市华辉电子技术有限公司	3,784,443.00	3,784,443.00	100.00%	破产清算预计不可收回
其他公司汇总	14,803,593.52	9,311,198.71	62.90%	预计难以收回
合计	33,266,573.88	27,774,179.07	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	1,521,015,543.74	159,190,490.76	10.47%

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额



1 年以内（含 1 年）	996,614,878.55
1 至 2 年	326,761,916.51
2 至 3 年	81,801,716.87
3 年以上	149,103,605.69
3 至 4 年	102,314,781.98
4 至 5 年	11,011,835.18
5 年以上	35,776,988.53
合计	1,554,282,117.62

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	27,658,711.47	115,467.60				27,774,179.07
按组合计提坏账准备	147,182,382.57	12,478,485.46	328,086.57	2,708.90	139,581.80	159,190,490.76
合计	174,841,094.04	12,593,953.06	328,086.57	2,708.90	139,581.80	186,964,669.83

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销的应收账款情况	2,708.90

其中重要的应收账款核销情况：

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	57,057,722.49	3.67%	2,852,886.12
第二名	53,903,928.94	3.47%	20,301,384.98
第三名	32,217,280.91	2.07%	12,886,912.36
第四名	31,007,178.60	1.99%	1,550,358.93

第五名	23,627,204.33	1.52%	1,181,360.22
合计	197,813,315.27	12.72%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	27,648,420.15	47,936,768.92
合计	27,648,420.15	47,936,768.92

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

对由信用水平较高的大型商业银行承兑的应收票据，由于该类票据除正常到期兑付外还存在对外背书或贴现且被终止确认的情况，即公司是以收取合同现金流和出售兼有的业务模式管理此类票据，依据 2019 年 1 月 1 日开始实施的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》以及财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知（财会〔2019〕6 号）》要求，自 2019 年 1 月 1 日起将此类票据分类为以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资项目下列报。

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	102,470,638.42	95.63%	89,302,233.91	96.33%
1 至 2 年	4,164,392.23	3.89%	3,354,014.94	3.62%

2至3年	255,533.16	0.24%	43,372.21	0.05%
3年以上	258,472.30	0.24%		
合计	107,149,036.11	--	92,699,621.06	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	13,133,100.00	12.26%
第二名	10,170,978.79	9.49%
第三名	4,325,021.27	4.04%
第四名	4,148,467.26	3.87%
第五名	3,771,844.43	3.52%
小计	35,549,411.75	33.18%

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	100,551,751.23	98,087,952.30
合计	100,551,751.23	98,087,952.30

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

#### 2) 重要逾期利息

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金及履约保证金	33,141,187.05	38,669,261.03
其他押金保证金	31,768,997.99	18,077,892.28
出口退税	11,447,826.07	21,659,146.35
暂借款	12,356,991.91	13,437,534.17
其他	21,977,968.50	16,181,138.85
合计	110,692,971.52	108,024,972.68

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,363,732.11	1,005,314.34	6,567,973.93	9,937,020.38
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-731,981.45	731,981.45		0.00
--转入第三阶段		-1,869,022.87	1,773,356.09	-95,666.78
本期计提	61,713.91	891,445.01	-653,292.24	299,866.68
2020 年 6 月 30 日余额	1,693,464.57	759,717.93	7,688,037.78	10,141,220.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

## 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	69,562,735.80
1 至 2 年	12,183,337.78
2 至 3 年	17,076,674.78
3 年以上	11,870,223.16
3 至 4 年	5,334,478.61
4 至 5 年	1,670,379.76
5 年以上	4,865,364.79
合计	110,692,971.52

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	9,937,020.38	204,199.90				10,141,220.28
合计	9,937,020.38	204,199.90				10,141,220.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	11,241,650.24	1 年以内	10.16%	562,082.51
第二名	履约保证金	3,720,000.00	2-3 年	3.36%	0.00
第三名	履约保证金	2,557,800.00	2-3 年	2.31%	0.00
第四名	委外人员工资	2,229,595.92	1 年以内	2.01%	111,479.80

第五名	履约保证金	2,000,000.00	5 年以上	1.81%	2,000,000.00
合计	--	21,749,046.16	--	19.65%	2,673,562.31

## 6) 涉及政府补助的应收款项

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	284,190,512.75	8,998,849.66	275,191,663.09	242,651,947.13	11,352,705.06	231,299,242.07
在产品	366,503,196.44	10,312,605.76	356,190,590.68	302,552,816.66	10,106,914.16	292,445,902.50
库存商品	835,707,362.81	59,566,362.38	776,141,000.43	729,597,740.77	57,309,369.10	672,288,371.67
发出商品	122,256,376.67	3,750,191.25	118,506,185.42	138,876,927.92	3,232,849.27	135,644,078.65
建造合同形成的 已完工未结算资 产				588,031,560.97	6,284,491.88	581,747,069.09
委托加工物资	7,191,814.56		7,191,814.56	4,497,123.24		4,497,123.24
合计	1,615,849,263.23	82,628,009.05	1,533,221,254.18	2,006,208,116.69	88,286,329.47	1,917,921,787.22

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,352,705.06	1,675,678.55		4,029,533.95		8,998,849.66
在产品	10,106,914.16	205,691.60				10,312,605.76
库存商品	57,309,369.10	9,480,015.43		7,223,022.15		59,566,362.38

建造合同形成的已完工未结算资产	6,284,491.88				6,284,491.88	0.00
发出商品	3,232,849.27	517,341.98				3,750,191.25
合计	88,286,329.47	11,878,727.56	0.00	11,252,556.10	6,284,491.88	82,628,009.05

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的原材料领出生产或直接售出；
在产品			
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品			
建造合同形成的已完工未结算资产	如果建造合同的预计总成本超过合同总收入，则形成合同预计损失，应提取损失准备，并确认为当期费用。合同完工时，将已提取的损失准备冲减合同费用。		

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同形成的已完工未结算资产	523,788,890.43	15,565,870.00	508,223,020.43	588,031,560.97	6,284,491.88	581,747,069.09
合计	523,788,890.43	15,565,870.00	508,223,020.43	588,031,560.97	6,284,491.88	581,747,069.09

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

**11、持有待售资产****12、一年内到期的非流动资产****13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	96,196,479.96	102,513,154.39
预付进口增值税		
预缴所得税	9,759,540.30	2,950,890.64
理财产品		
合计	105,956,020.26	105,464,045.03

**14、债权投资**

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

无

**15、其他债权投资**

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

无

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	39,057,275.01	14,381,499.75	24,675,775.26	24,358,717.34	1,333,230.14	23,025,487.20	6.00%
其中：未实				-4,148,926.81		-4,148,926.81	6.00%



现融资收益							
分期收款销售商品	82,440,258.42	12,431,931.15	70,008,327.27	114,455,002.88	27,601,994.23	86,853,008.65	6.00%-10.00%
合计	121,497,533.43	26,813,430.90	94,684,102.53	138,813,720.22	28,935,224.37	109,878,495.85	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	9,728,477.41	411,003.97	18,795,742.99	28,935,224.37
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-13,758,108.00	13,758,108.00		
--转入第三阶段			0.00	0.00
本期计提	11,112,123.66	-12,457,917.73	-775,999.40	-2,121,793.47
2020 年 6 月 30 日余额	7,082,493.07	1,711,194.24	18,019,743.59	26,813,430.90

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
上海翰源 照明工程 技术有限	2,766,882 .67			-148,094. 12						2,618,788 .55	

公司											
深圳市南电云商有限公司	4,715,564.66			-514,803.32						4,200,761.34	
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）	192,765,350.03			-297,174.45			20,498,306.67			171,969,868.91	
深圳云岭传媒合伙企业（有限合伙）	9,990,746.97			-798.37						9,989,948.60	
东莞市佳达智能装备有限公司	9,173,933.82			144,538.00						9,318,471.82	
深圳市造明公社创意传播有限公司	922,656.74			197,305.57						1,119,962.31	
广东洲明清源能效科技有限公司	3,686,211.30			29,538.07						3,715,749.37	
H2VR HoldCo, Inc.	17,069,803.93			-400,777.93						16,669,026.00	
ビー・アイ株式会社	1,617,032.39			177,298.20						1,794,330.59	
Brightlog ic, Inc.		6,894,800.02		-611,531.11						6,283,268.91	
小计	242,708,182.51	6,894,800.02		-1,424,499.46			20,498,306.67			227,680,176.40	
合计	242,708,182.51	6,894,800.02		-1,424,499.46			20,498,306.67			227,680,176.40	

其他说明

## 18、其他权益工具投资

## 19、其他非流动金融资产

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	300,082,366.71			300,082,366.71
2.本期增加金额	882,491.86			882,491.86
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	882,491.86			882,491.86
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	300,964,858.57			300,964,858.57
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	32,623,703.59			32,623,703.59
2.本期增加金额	1,925,963.04			1,925,963.04
(1) 计提或摊销	1,925,963.04			1,925,963.04
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	34,549,666.63			34,549,666.63
三、减值准备				

1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	266,415,191.94			266,415,191.94
2.期初账面价值	267,458,663.12			267,458,663.12

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	959,597,065.77	874,074,362.49
合计	959,597,065.77	874,074,362.49

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	EMC 工程	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	430,616,530.09	425,361,553.29	21,896,313.06	120,087,809.50	275,331,476.54	1,273,293,682.48
2.本期增加金额	464,548.22	91,419,900.63	191,013.15	9,202,606.65	50,695,855.09	151,973,923.74
(1) 购置	464,548.22	25,503,106.47	191,013.15	9,202,606.65		35,361,274.49
(2) 在建工程转入		65,916,794.16			50,695,855.09	116,612,649.25

(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,792,755.26	6,167,686.65	1,276,885.00	2,936,963.08		12,174,289.99
(1) 处置或报废	910,263.41	6,167,686.65	1,276,885.00	2,936,963.08		11,291,798.14
(2) 转入投资性房地产	882,491.85					882,491.85
4.期末余额	429,288,323.05	510,613,767.27	20,810,441.21	126,353,453.08	326,027,331.63	1,413,093,316.24
二、累计折旧						
1.期初余额	46,392,012.61	159,501,838.73	14,471,599.67	82,631,154.86	96,222,714.12	399,219,319.99
2.本期增加金额	3,768,735.02	23,692,024.62	817,797.75	9,330,749.60	22,760,979.42	60,370,286.41
(1) 计提	3,768,735.02	23,692,024.62	817,797.75	9,330,749.60	22,760,979.42	60,370,286.41
3.本期减少金额	236,128.27	2,371,860.99	1,213,040.75	2,272,325.93		6,093,355.94
(1) 处置或报废		2,371,860.99	1,213,040.75	2,272,325.93		5,857,227.67
(2) 转入投资性房地产	236,128.27					236,128.27
4.期末余额	49,924,619.36	180,822,002.36	14,076,356.67	89,689,578.53	118,983,693.54	453,496,250.46
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价	379,363,703.69	329,791,764.91	6,734,084.54	36,663,874.55	207,043,638.09	959,597,065.77

值						
2.期初账面价值	384,224,517.48	265,859,714.56	7,424,713.39	37,456,654.64	179,108,762.42	874,074,362.49

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
深圳市宝安区宝城 26 区裕安二路与公路交汇处（中洲华府）4 套及宝安区松岗街松岗大道与松白路交汇处（中闽苑）（毛坯房）	1,689,059.58	人才政策住房，暂时无法办理产权证书
大亚湾厂房一期	157,029,492.60	正在办理中
小计	158,718,552.18	

## (6) 固定资产清理

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	553,642,678.43	498,711,080.07
合计	553,642,678.43	498,711,080.07

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
惠州大亚湾洲明 厂房二期	455,884,002.71		455,884,002.71	320,053,917.12		320,053,917.12
LED 小间距显示 屏产能升级项目	52,671,538.61		52,671,538.61	95,799,823.78		95,799,823.78
EMC 项目资产	2,371,385.52		2,371,385.52	47,847,792.20		47,847,792.20
惠州大亚湾洲明 厂房一期加建立 库	8,642,739.50		8,642,739.50	7,411,173.37		7,411,173.37
预付其他工程、 设备款	34,073,012.09		34,073,012.09	27,598,373.60		27,598,373.60
合计	553,642,678.43		553,642,678.43	498,711,080.07		498,711,080.07

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其 他减少 金额	期末余 额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率	资金来 源
惠州大 亚湾洲 明厂房 二期	928,613, 000.00	320,053, 917.12	135,830, 085.59			455,884, 002.71	49.09%	72.14%	6,674,10 4.39	5,914,87 7.31	4.35%	其他
LED 小 间距显 示屏产 能升级 项目	170,433, 100.00	95,799,8 23.78	22,788,5 08.99	65,916,7 94.16		52,671,5 38.61	69.58%	70%				募股资 金
EMC 项 目资产	181,094, 300.00	47,847,7 92.20	5,219,44 8.41	50,695,8 55.09		2,371,38 5.52			3,041,86 5.29	77,678.7 9	1.49%	其他
惠州大 亚湾洲 明厂房 一期加 建立库		7,411,17 3.37	1,231,56 6.13			8,642,73 9.50						其他

预付其他工程、设备款		27,598,373.60	6,474,638.49			34,073,012.09						其他
合计	1,280,140,400.00	498,711,080.07	171,544,247.61	116,612,649.25		553,642,678.43	--	--	9,715,969.68	5,992,556.10		--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 工程物资

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 24、油气资产

适用  不适用

## 25、使用权资产

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	124,629,259.80	9,544,993.02	400,000.00	19,182,163.75	130,188.68	153,886,605.25
2.本期增加金额				541,212.38		541,212.38
(1) 购置				541,212.38		541,212.38
(2) 内部研发						
(3) 企业						



合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	124,629,259.80	9,544,993.02	400,000.00	19,723,376.13	130,188.68	154,427,817.63
二、累计摊销						
1.期初余额	21,898,929.55	2,993,949.12	10,000.00	6,119,944.80	63,424.50	31,086,247.97
2.本期增加金额	2,441,969.99	354,012.62	20,000.00	1,058,548.36	2,962.27	3,877,493.24
(1) 计提	2,441,969.99	354,012.62	20,000.00	1,058,548.36	2,962.27	3,877,493.24
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	24,340,899.54	3,347,961.74	30,000.00	7,178,493.16	66,386.77	34,963,741.21
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	100,288,360.26	6,197,031.28	370,000.00	12,544,882.97	63,801.91	119,464,076.42
2.期初账面价值	102,730,330.25	6,551,043.90	390,000.00	13,062,218.95	66,764.18	122,800,357.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
LED 显示屏控制系统相关产品及改良	2,295,195.00		1,631,625.00					3,926,820.00
合计	2,295,195.00		1,631,625.00					3,926,820.00

## 其他说明

2019 年 5 月公司委托ピィ・ティ・アイ株式会社开发改良 LED 显示屏控制系统相关产品，截止 2020 年 6 月 30 日，已完成第一阶段开发，进入第二阶段开发。

## 28、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	209,949,456.19					209,949,456.19
深圳市洲明文创智能科技有限公司	72,034,574.93					72,034,574.93
东莞市爱加照明科技有限公司	48,310,500.46					48,310,500.46
深圳蓝普科技有限公司	41,089,730.11					41,089,730.11
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	10,458,029.94					10,458,029.94
杭州柏年智能光电股份有限公司	8,299,498.49					8,299,498.49

司						
杭州希和光电子有限公司	4,315,672.89					4,315,672.89
Trans-Lux Corporation	49,018,662.97					49,018,662.97
Unilumin Group Co. Ltd Republic of Korea	105,914.05					105,914.05
合计	443,582,040.03					443,582,040.03

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳市洲明文创智能科技有限公司	21,851,935.92					21,851,935.92
东莞市爱加照明科技有限公司	8,066,634.62					8,066,634.62
杭州柏年智能光电股份有限公司	8,299,498.49					8,299,498.49
Unilumin Group Co. Ltd Republic of Korea	105,914.05					105,914.05
合计	38,323,983.08					38,323,983.08

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营性租入厂房装	13,205,071.82	368,867.55	1,768,047.16		11,805,892.21

修费					
模具摊销	866,636.05	330,973.44	324,797.52		872,811.97
装修、改造工程摊销	3,577,758.60	2,322,910.58	2,827,160.37		3,073,508.81
软件摊销	57,579.76	301,497.17	311,447.69		47,629.24
易耗品摊销	62,930.20	59,150.44	16,064.91		106,015.73
合计	17,769,976.43	3,383,399.18	5,247,517.65		15,905,857.96

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	286,980,667.93	42,467,417.52	282,407,069.84	47,516,938.69
内部交易未实现利润	195,911,104.38	32,421,932.97	175,966,433.80	26,394,965.07
递延收益	29,560,908.62	4,434,136.30	26,240,045.03	4,002,080.78
预提费用				
合计	512,452,680.93	79,323,486.79	484,613,548.67	77,913,984.54

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	253,111,179.72	40,407,647.00	253,697,641.20	40,275,532.98
加速折旧固定资产	19,051,123.00	2,857,668.46	15,482,305.67	2,322,345.86
业绩补偿收益	78,304,994.00	11,745,749.10	78,304,994.00	11,745,749.10
合计	350,467,296.72	55,011,064.56	347,484,940.87	54,343,627.94

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		79,323,486.79		77,913,984.54
递延所得税负债		55,011,064.56		54,343,627.94

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	69,941,490.14	75,730,598.98
可抵扣亏损	143,241,728.21	54,701,370.94
合计	213,183,218.35	130,431,969.92

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年			
2021 年		1,051,210.43	广东洲明公司、上隆智控公司、前海基金公司
2022 年	1,458,346.42	3,310,129.99	上隆智控公司、连云港洲明公司、北屯洲明公司
2023 年		1,270,677.78	北屯洲明公司、上隆智控公司、安吉丽公司
2024 年	12,636,679.66	3,919,485.65	
2025 年	57,173,085.25		康利、上隆、希和、文创、爱加
无时间限制的可抵扣亏损	71,973,616.88	45,149,867.09	
合计	143,241,728.21	54,701,370.94	--

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	18,123,520.00	19,561,585.71

抵押借款	141,330,888.78	66,266,243.81
保证借款	39,101,053.30	18,000,000.00
信用借款	378,945,952.26	309,587,471.50
合计	577,501,414.34	413,415,301.02

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	15,867,850.00	12,006,280.00
其中：		
衍生金融负债	15,867,850.00	12,006,280.00
其中：		
合计	15,867,850.00	12,006,280.00

其他说明：

公司购买远期外汇，按照事先约定汇率与资产负债日汇率差异确认衍生金融资产或负债。

## 34、衍生金融负债

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,563,534.40	
银行承兑汇票	1,039,166,462.89	1,122,420,270.81
合计	1,041,729,997.29	1,122,420,270.81

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	982,587,740.25	1,254,618,973.91
设备购置款	5,397,436.98	16,828,440.00

工程款	121,346,788.44	177,319,206.93
合计	1,109,331,965.67	1,448,766,620.84

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	250,978,186.37	259,727,908.24
预收房租款	127,243.05	
合计	251,105,429.42	259,727,908.24

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

## 38、合同负债

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	118,786,060.43	281,818,185.37	320,930,992.24	79,673,253.56
二、离职后福利-设定提存计划	281,547.72	12,261,618.32	12,285,362.40	257,803.64
三、辞退福利		3,233,619.26	3,233,619.26	0.00
合计	119,067,608.15	297,313,422.95	336,449,973.90	79,931,057.20

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	118,775,070.50	255,741,003.71	295,114,055.63	79,402,018.58

2、职工福利费		9,476,425.54	9,247,271.07	229,154.47
3、社会保险费	10,989.93	7,174,538.34	7,143,447.76	42,080.51
其中：医疗保险费	10,989.93	6,461,668.14	6,433,475.39	39,182.68
工伤保险费		151,783.96	151,783.96	
生育保险费		561,086.24	558,188.41	2,897.83
4、住房公积金		8,708,279.19	8,708,279.19	
5、工会经费和职工教育经费		717,938.59	717,938.59	
合计	118,786,060.43	281,818,185.37	320,930,992.24	79,673,253.56

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	268,271.56	12,095,986.12	12,119,730.20	244,527.48
2、失业保险费	13,276.16	165,632.20	165,632.20	13,276.16
合计	281,547.72	12,261,618.32	12,285,362.40	257,803.64

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	85,828,005.32	73,677,717.64
消费税	0.00	
企业所得税	7,541,206.47	11,745,089.95
个人所得税	5,365,767.29	2,863,906.84
城市维护建设税	2,184,440.04	2,146,186.33
教育费附加	936,188.58	919,794.14
地方教育附加	330,436.02	613,196.10
房产税	1,168,913.11	828,849.04
印花税	227,400.53	287,057.51
土地使用税	205,604.00	506,176.60
其他	840,895.68	884,753.99
合计	104,628,857.04	94,472,728.14



## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	200,696,096.54	211,505,005.56
合计	200,696,096.54	211,505,005.56

## (1) 应付利息

## (2) 应付股利

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存股		61,984,556.34
应付投资款		
暂借款	24,810,873.19	30,817,858.39
押金保证金	51,528,962.02	48,813,842.67
应付差旅费及其他	82,393,741.49	34,149,529.09
预提费用	41,962,519.84	35,739,219.07
合计	200,696,096.54	211,505,005.56

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
曾广军	23,847,591.69	借款 17,075,448.84 元，借款利息 5,190,542.60 元，办公室租金 1,581,600.25 元；
合计	23,847,591.69	--

## 42、持有待售负债

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款		86,732,033.00
一年内到期的应付债券		340,784,595.95
一年内到期的长期应付款		28,640.42
合计		427,545,269.37

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销增值税	42,896,547.28	49,282,250.61
合计	42,896,547.28	49,282,250.61

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	
保证借款	7,819,567.50	4,534,530.00
信用借款	35,019,744.82	
抵押及保证借款	285,757,439.00	150,798,693.95
合计	328,596,751.32	155,333,223.95

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券 (2) 应付债券的增减变动 (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

#### 47、租赁负债

#### 48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

#### 49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	28,046,100.33	28,670,821.64
合计	28,046,100.33	28,670,821.64

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	99,466,659.60	88,581,897.88
4.利息净额	3,171,616.00	236,468.09
1.精算利得（损失以“-”表示）	2,881,356.50	11,715,652.23
2.已支付的福利	601,757.50	1,067,358.60
五、期末余额	104,917,874.60	99,466,659.60

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	70,795,837.96	61,027,065.80
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	6,075,936.31	9,768,772.16
五、期末余额	76,871,774.27	70,795,837.96

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	28,670,821.64	27,554,832.08
二、计入当期损益的设定受益成本	3,171,616.00	236,468.09
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-3,796,337.31	879,521.47
五、期末余额	28,046,100.33	28,670,821.64

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

公司的子公司 Trans-Lux Corporation 对其所有符合条件的受薪雇员都包含在非税固定福利养老金计划中，养老金计划项下的福利服务自 2003 年起被冻结，因此，截至 2020 年 6 月 30 日没有服务成本，没有增加福利。设定受益计划的内容预期不会对公司产生不利影响。

## 50、预计负债

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	26,240,045.03	2,458,900.00	3,927,018.41	24,771,926.62	收到政府补助
合计	26,240,045.03	2,458,900.00	3,927,018.41	24,771,926.62	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
财政局产品扩建项目补助资金	4,145,834.66			62,500.02			4,083,334.64	与资产相关
科技部专项经费	9,019.89			2,004.42			7,015.47	与资产相关
省科技平台资助	114,333.03			22,499.94			91,833.09	与资产相关
省科技计划项目	166,667.20			25,000.08			141,667.12	与资产相关
省科技计划项目	1,073,361.17			130,266.66			943,094.51	与资产相关
深圳市科技计划项目	35,409.87			7,326.18			28,083.69	与资产相关
财政局科技	118,062.93			19,145.28			98,917.65	与资产相关

研发资金款								
发改委产业化项目	3,416,666.54			250,000.02			3,166,666.52	与资产相关
深圳市科技计划项目	1,347,738.16			80,499.96			1,267,238.20	与资产相关
省科技计划项目	104,427.00			22,937.52			81,489.48	与资产相关
区技术研发项目补助	226,374.12			29,597.44			196,776.68	与资产相关
市平台补助	3,325,629.70			218,499.90			3,107,129.80	与资产相关
科技创新局科普经费资助项目	16,000.04			1,999.98			14,000.06	与资产相关
市科技计划项目	72,000.00						72,000.00	与资产相关
平台配套补助	1,656,958.43			109,249.98			1,547,708.45	与收益相关
国家科技计划项目	752,285.60			376,142.88			376,142.72	与收益相关
国家科技计划项目	83,099.99			41,550.00			41,549.99	与收益相关
国家科技计划项目		111,100.00		95,228.64			15,871.36	与收益相关
国家科技计划项目	551,602.18			275,801.10			275,801.08	与收益相关
国家科技计划项目		452,800.00		388,114.20			64,685.80	与收益相关
省科技计划项目	57,692.40			57,692.40			0.00	与收益相关
省科技计划项目		375,000.00		375,000.00				与收益相关
国家科技计划项目	44,301.62			22,150.72			22,150.90	与收益相关
市科技计划项目	939,375.00			375,750.00			563,625.00	与收益相关
技术装备升级项目	2,200,000.00			150,000.00			2,050,000.00	与资产相关
技术改造提升项目	2,472,465.27			178,071.68			2,294,393.59	与资产相关

平台资助项目	2,650,000.00			150,000.00			2,500,000.00	与资产相关
技术装备升级项目	0.00	1,520,000.00		277,303.42			1,242,696.58	与资产相关
省科技计划项目	660,740.23			182,685.99			478,054.24	与资产相关
合计	26,240,045.03	2,458,900.00		3,927,018.41			24,771,926.62	

## 52、其他非流动负债

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	924,539,406.00	58,087,613.00				58,087,613.00	982,627,019.00

其他说明：

2020年上半年公司可转换债券转股58,087,613股，增加股本58,087,613元，增加资本公积414,913,813.63元，减少其他权益工具130,871,229.46元。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债券		130,871,229.46				130,871,229.46		0.00
合计		130,871,229.46				130,871,229.46		0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

公司本期其他权益工具增减变动，详见本报告七、合并财务报表项目注释 53 股本之所述。

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	406,976,010.98	350,481,140.76		757,457,151.74
其他资本公积	21,264,277.51	193,965.59		21,458,243.10
合计	428,240,288.49	350,675,106.35		778,915,394.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司按企业会计准则规定本期股权激励计入管理费用及资本公积-其他资公积增加 193,965.59 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	101,985,398.38		61,984,556.34	40,000,842.04
合计	101,985,398.38		61,984,556.34	40,000,842.04

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	459,110.21						459,110.21
其中：重新计量设定受益计划变动额	459,110.21						459,110.21
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,081,552.25	1,458,668.21				1,458,668.21	-3,622,884.04
外币财务报表折算差额	-5,081,552.25	1,458,668.21				1,458,668.21	-3,622,884.04
其他综合收益合计	-4,622,442.04	1,458,668.21				1,458,668.21	-3,163,773.83

**58、专项储备****59、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	131,613,540.56			131,613,540.56
合计	131,613,540.56			131,613,540.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**60、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,458,095,272.10	1,012,443,016.65
调整后期初未分配利润	1,458,095,272.10	1,012,443,016.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	79,479,500.04	529,909,161.22
减：提取法定盈余公积		38,543,215.63
应付普通股股利	14,667,887.21	45,713,690.14
应付优先股股利		
期末未分配利润	1,522,906,884.93	1,458,095,272.10

**61、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,789,140,178.90	1,259,419,940.84	2,498,009,221.77	1,707,150,568.24
其他业务	71,407,678.64	58,494,701.49	44,294,040.91	29,716,736.63
合计	1,860,547,857.54	1,317,914,642.33	2,542,303,262.68	1,736,867,304.87

**62、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	
城市维护建设税	2,354,510.74	6,664,794.40



教育费附加	1,045,464.10	3,460,272.38
房产税	1,668,863.09	2,403,235.19
土地使用税	205,604.00	238,765.55
车船使用税	6,120.00	7,500.00
印花税	826,508.01	1,364,829.75
地方教育附加	646,490.96	974,762.24
环境保护税	186.00	186.00
其他	18,153.94	54,145.92
合计	6,771,900.84	15,168,491.43

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	137,943,994.51	101,798,659.13
运杂费	20,494,338.33	20,491,573.35
展览和广告费	11,876,721.88	33,602,261.26
差旅费	17,211,194.38	20,441,808.22
招待费	5,376,290.37	8,759,087.53
办公费用	8,082,043.79	5,871,960.55
售后服务费	6,483,058.80	4,425,310.05
出口费用	8,149,917.02	9,857,301.15
租赁费	10,325,343.62	9,829,396.86
其他	14,584,933.90	18,470,413.97
销售代理费	6,446,168.40	25,582,375.31
合计	246,974,005.00	259,130,147.38

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	56,381,118.82	52,671,387.05
办公费用	13,076,263.24	7,361,403.30
厂房装修租赁费	8,583,196.75	8,896,841.85
折旧费	6,089,140.91	3,764,301.76
业务招待费	2,421,816.89	1,823,768.02

摊销费	1,940,024.38	4,411,967.43
差旅费	1,063,139.12	2,551,254.59
股份支付	193,965.59	1,149,433.88
其他	7,435,133.60	11,661,766.37
中介咨询费	8,721,825.76	5,317,255.31
合计	105,905,625.06	99,609,379.56

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	59,063,396.69	54,911,289.33
材料消耗	12,554,223.69	18,118,909.89
设计制作费	1,408,844.84	3,113,598.18
折旧及摊销费	7,442,022.09	6,727,186.69
差旅费	1,204,907.60	2,319,797.83
办公费用	978,781.54	1,331,591.97
试验检验费	3,048,054.01	809,042.24
其他	4,286,809.83	11,332,272.09
租赁费	1,461,135.96	567,772.07
中介咨询费	1,807,143.94	2,707,281.09
合计	93,255,320.19	101,938,741.38

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	16,055,091.26	28,268,363.89
利息收入	-2,597,790.60	-3,362,913.48
汇兑损益	-13,094,495.16	-6,302,893.01
手续费及其他	3,934,411.53	730,239.31
合计	4,297,217.03	19,332,796.70

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

工业企业规模成长奖励	9,600,000.00	
商务局专项资助	7,886,286.00	
工信局资助款	4,765,000.00	
社保返还	3,370,630.05	
政府补助	3,189,738.92	
研发资助	2,967,810.58	
疫情补贴	2,620,293.33	
稳岗补贴	2,039,128.22	
配套奖励资金	2,000,000.00	
科创委专项资助	1,929,423.56	
质量奖奖金	1,000,000.00	
公平贸易促进署专项奖金	1,000,000.00	
扩产增效补助款	953,000.00	
提升外贸企业核心竞争力奖励	500,000.00	
知识产权专项资金资助奖励	464,584.00	
技术改造倍增专项补助	450,000.00	
省科技计划项目	432,692.40	
国家科技计划项目	376,142.88	
专利资助	291,000.00	
技术改造项目	277,303.42	
外贸专项奖励	251,400.00	
市产业化项目	250,000.02	
贷款利息补贴	248,654.00	
平台资助项目	218,499.90	
促进经济高质量发展专项资金	200,000.00	
省科技项目资助	182,685.99	
技术改造提升项目	178,071.68	
国家科技项目资助	158,929.36	
技术改造提升项目	150,000.00	
平台建设项目资助	150,000.00	
省科技项目资助	130,266.66	
用电补助	124,159.75	
工业和信息化局项目补助款	120,000.00	
平台配套项目	109,249.98	

展位费补贴	106,560.00	
企业规模奖励	100,000.00	
国高企业支持计划款项	100,000.00	
培训补贴	71,698.13	
财政局扩建项目补助资金	62,500.02	
展位补助	59,500.00	
市场开拓项目资助经费	35,220.00	
软件增值税即征即退税	26,423.41	
省科技项目资助	25,000.08	
省科技项目资助	22,937.52	
省平台资助	22,499.94	
收境外发明专利奖	20,000.00	
员工看护费	17,500.00	
2019 年失业保险补贴	14,342.56	
科技部专项经	2,004.42	
2018 年第一批专利补助		92,000.00
2018 年技改补贴		190,000.00
2018 年经济发展专项资金		729,969.00
2018 年科技创新专项资金		3,000.00
2018 年企业研发资助		2,158,000.00
2019 年科技项目配套奖励		500,000.00
2019 年培训补贴		40,000.00
2019 年提升企业竞争力专项资金		553,000.00
平台配套		109,249.98
研发项目补贴		48,286.92
保费资助		3,587,478.00
财政局扩建项目补助资金		62,500.02
产线技术改造提升项目		182,071.66
产业发展专项资金		-540,000.00
产业化项目资金		
电费分摊（政府补贴）		182,517.41
发改委产业发展专项资金资助		218,499.90
改委产业化资金		250,000.02
工业设计发展扶持计划资金		150,000.00

贯标补贴		300,000.00
广东省科技计划项目资金		130,266.66
广东省科技厅重大科技专项补助		194,106.56
广东省科技厅专项资金		22,937.52
广东省科技项目资金		198,076.98
技术装备升级项目		150,000.00
经贸和信息委员会补助		3,000,000.00
科技部项目经费		2,004.42
科技部项目资金		1,051,323.30
科技平台日常经费补助		50,000.00
科技研发资金		19,145.28
科技与产业发展专项资金补助		
科普经费资助		1,999.98
培训补贴		18,000.00
企业资质补助		3,000.00
区科技计划项目资金		
区科技与产业发展专项资金		1,431,600.00
区展位补贴		59,500.00
深圳财政委员会拨付款项		576,000.00
深圳科创委项目补助款		
科技计划项目		187,875.00
科技计划项目		80,499.96
科技配套资金		7,326.18
省平台补助		22,499.94
税务局退还增值税退税款		174,211.13
提升企业竞争力专项资金		1,000,000.00
文化创意产业专项资金		900,000.00
文体局研发项目		
研发资助		3,052,100.00
用电补助		15,000.00
战略性新兴产业及未来产业专项资助		1,819,700.00
政府补助		
专利资助		12,000.00
合计	49,271,136.78	22,995,745.82

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,277,962.14	-3,141,471.65
处置长期股权投资产生的投资收益	-49,932.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,313,100.00	
合计	-2,640,994.14	-3,141,471.65

**69、净敞口套期收益****70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	-3,861,570.00	-8,254,700.00
合计	-3,861,570.00	-8,254,700.00

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-204,199.90	-1,229,540.31
长期应收款坏账损失	2,121,793.47	146,700.26
合同资产减值损失	-9,281,378.12	
应收账款坏账损失	-12,593,953.06	-13,394,435.65
应收票据坏账损失	-289,335.55	
合计	-20,247,073.16	-14,477,275.70

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,878,727.56	-5,642,835.19
合计	-11,878,727.56	-5,642,835.19

## 73、资产处置收益

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
接受捐赠		500.00	
固定资产处置利得	7,702.09	80,088.63	7,702.09
客户违约金		75,190.82	
无法支付款项及品质扣款及 其他	1,943,140.97	2,342,283.05	1,943,140.97
合计	1,950,843.06	2,498,062.50	1,950,843.06

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	5,019,341.11	165,600.00	5,019,341.11
固定资产处置损失	194,982.82	887,175.58	194,982.82
滞纳金	4,482.31	38,559.08	4,482.31
其他	196,257.04	248,384.42	196,257.04
合计	5,415,063.28	1,339,719.08	5,415,063.28

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,030,720.65	53,094,043.17
递延所得税费用	-2,096,754.38	-1,877,707.92
合计	22,933,966.27	51,216,335.25

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额

利润总额	92,375,460.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,991,808.43
子公司适用不同税率的影响	4,038,912.22
调整以前期间所得税的影响	0.00
所得税费用	22,933,966.27

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	47,310,112.98	22,305,179.75
利息收入	1,204,901.50	3,362,913.48
其他	53,909,625.44	20,655,674.35
收到保证金	143,493,777.25	44,326,844.72
理财赎回	12,459,260.18	82,000,000.00
往来款		
收中海信托退回员工持股计划款	93,639,870.87	
合计	352,017,548.22	172,650,612.30

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付管理销售费用等	199,590,360.08	314,965,341.35
付现租金	14,459,214.38	14,807,614.02
支付手续费及其它	3,934,414.20	730,239.31
营业外支出	5,415,063.28	1,339,719.08
保证金	221,464,875.74	25,011,412.61
员工持股计划款	93,945,757.23	30,000,000.00
合计	538,809,684.91	386,854,326.37



(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份资金		10,000,000.00
支付车贷		97,972.14
限制性股票回购注销付款	1,937,047.81	
支付爱加照明股东分红款		
可转换债券赎回费用	1,559,632.03	
合计	3,496,679.84	10,097,972.14

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	69,441,494.55	251,677,872.81
加：资产减值准备	32,125,800.73	20,120,110.89
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	62,296,249.45	53,211,748.61
无形资产摊销	3,877,493.24	6,238,655.23
长期待摊费用摊销	5,247,517.65	5,354,611.50
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-161,731.00	807,086.95
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）	3,861,570.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,297,217.03	19,332,796.70
投资损失（收益以“-”号填列）	2,640,994.14	3,141,471.65
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-1,409,502.25	1,817,964.57

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	667,436.62	-611,320.29
存货的减少（增加以“—”号填列）	-123,522,487.39	-146,823,036.97
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	197,504,114.81	-61,615,460.51
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-357,589,336.53	-137,332,060.05
其他		22,883,235.29
经营活动产生的现金流量净额	-100,723,168.95	38,203,676.38
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	550,517,613.36	540,481,986.29
减：现金的期初余额	754,391,628.20	837,243,364.45
现金及现金等价物净增加额	-203,874,014.84	-296,761,378.16

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	550,517,613.36	754,391,628.20
其中：库存现金	301,454.32	212,794.47
可随时用于支付的银行存款	550,216,159.04	754,178,833.73
三、期末现金及现金等价物余额	550,517,613.36	754,391,628.20

## 80、所有者权益变动表项目注释

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	288,265,024.84	票据保证金、保函保证金及履约保证金
固定资产	207,630,684.30	抵押借款
无形资产	17,187,791.47	抵押借款

投资性房地产	68,666,267.71	抵押借款
合计	581,749,768.32	--

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	185,989,703.92
其中：美元	20,179,198.61	7.0795	142,858,636.56
欧元	4,212,940.97	7.9610	33,539,223.06
港币	802,979.93	0.9134	733,441.87
卢布	1,297,379.01	0.1009	130,905.54
英镑	183,517.80	8.7144	1,599,247.52
波兰币	115.00	1.7877	205.59
乌克兰币	9,435.00	0.2649	2,499.33
捷克币	65.00	0.2969	19.30
日元		0.0658	
迪拉姆	177,782.90	1.9275	342,667.78
奈拉	6,000.00	0.0188	112.80
澳元	806,005.25	4.8657	3,921,779.74
韩元	31,437,415.00	0.0059	185,480.75
新加坡元	526,535.35	5.0813	2,675,484.07
越南盾			
加拿大元			
应收账款	--	--	642,072,359.98
其中：美元	82,245,198.95	7.0795	582,254,885.96
欧元	7,007,374.40	7.9610	55,785,707.57
港币	2,894,878.61	0.9134	2,644,182.12
澳元	245,092.16	4.8657	1,192,544.92
新加坡元	38,383.76	5.0813	195,039.40
其他应收款			7,222,488.03
其中：美元	581,042.98	7.0795	4,113,493.78
欧元	276,747.59	7.9610	2,203,187.56

港币	139,800.00	0.9134	127,693.32
英镑	39,008.10	8.7144	339,932.19
迪拉姆	15,500.00	1.9275	29,875.49
卢布	670,664.65	0.1009	67,670.06
澳元	21,457.41	4.8657	104,405.32
日元	600,000.00	0.0658	39,484.80
韩元	21,000,000.00	0.0059	123,900.00
新加坡元	14,336.00	5.0813	72,845.52
长期应收款			41,955,023.65
其中：美元	4,376,890.83	7.0795	30,986,198.63
港币			
欧元	1,377,820.00	7.9610	10,968,825.02
短期借款			142,811,036.20
其中：美元	20,172,474.92	7.0795	142,811,036.20
应付账款			20,845,060.40
其中：美元	2,944,425.51	7.0795	20,845,060.40
欧元		7.9610	
长期借款	--	--	5,019,744.82
其中：美元	709,053.58	7.0795	5,019,744.82
欧元			
港币			
其他应付款			9,557,171.38
其中：美元	639,591.58	7.0795	4,527,988.59
欧元	585,197.27	7.9610	4,658,755.47
英镑	32,132.60	8.7144	280,016.33
迪拉姆	3,720.00	1.9275	7,170.12
澳元		4.8657	
韩元	166,250.00	0.0059	980.88
日元	1,250,000.00	0.0658	82,260.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

公司的境外经营实体为雷迪奥之子公司雷迪奥美国有限公司（ROE Visual US.Inc）、雷迪奥欧洲有限

公司（ROE Visual Europe B.V.）、雷迪奥香港有限公司； Unilumin USA LLC（in FL）； Unilumin（HK）Co,Limited及其子公司Unilumin AUSTRALIA PTY LTD、Unilumin Middle EAST DMCC、Unilumin（UK）Co., Limited、Unilumin Group Co. Ltd Republic of Korea、Unilumin Technologies PTE LTD； Unilumin LED EUROPE B.V.及其子公司Unilumin Germany GMBH； Unilumin LED Technology LLC； Unilumin NORTH AMERICA INC及其子公司UNILUMIN USA LLC（IN DW）、Trans-Lux Corporation。

雷迪奥美国有限公司（ROE Visual US.Inc）注册地址为美国加利福尼亚州洛杉矶，记账本位币为美元。

雷迪奥欧洲有限公司（ROE Visual Europe B.V.）注册地址为荷兰格罗宁根，记账本位币为欧元。Unilumin LED Technology LLC注册地址为美国洛杉矶，记账本位币为美元。

Unilumin LED Technology FL LLC注册地址为美国奥兰多，记账本位币为美元。

Unilumin（HK）Co,Limited注册地为中国香港，记账本位币为港币。

Unilumin AUSTRALIA PTY LTD注册地为澳大利亚墨尔本，记账本位币为澳元。

Unilumin MIDDLE EAST DMCC注册地为阿联酋迪拜，记账本位币为迪拉姆。

Unilumin Technologies PTE LTD注册地为新加坡，记账本位币为新加坡币。

Unilumin（UK）Co., Limited注册地为英国伦敦，记账本位币为英镑。

Unilumin Group Co. Ltd\_Republic of Korea注册地为韩国京畿道，记账本位币为韩元。

Unilumin LED EUROPE B.V.注册地为荷兰 HOOFDDORP，记账本位币为欧元。

Unilumin GERMANY GMBH注册地为德国巴登符腾堡州，记账本位币为欧元。

Unilumin NORTH AMERICA INC注册地为美国特拉华州，记账本位币为美元。

Unilumin USA LLC（in DW）注册地为美国特拉华州，记账本位币为美元。

Trans-Lux Corporation注册地为美国纽约，记账本位币为美元。

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### （1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	47,201,596.29	其他收益	47,201,596.29

与资产相关的政府补助	2,003,402.50	其他收益	2,003,402.50
------------	--------------	------	--------------

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

(2) 合并成本及商誉

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

### 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

### 3、反向购买

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）合并报表范围增加的情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资比例
中山市洲明科技有限公司	设立	2020年6月	100%

（2）合并报表范围减少的情况：

公司名称	股权处置方式	股权处置时点
杭州柏年光电标饰有限公司	注销/处置	2020/4/30
杭州柏年广告设计有限公司	股权转让	2020/4/21

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### （1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广东洲明节能科技有限公司	深圳	惠州	工业	100.00%		设立
Unilumin LED Technology LLC	美国	美国	商业		100.00%	设立
深圳市安吉丽光电科技有限公司	深圳	深圳	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	深圳	深圳	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳蓝普科技有限公司	深圳	深圳	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市前海洲明投资管理有限公司	深圳	深圳	商业	100.00%		设立
UNILUMIN (HK) Co., Limited	香港	香港	商业	100.00%		设立

Unilumin Led Technology FL LLC	美国	美国	商业		100.00%	设立
UNILUMIN LED EUROPE B.V	荷兰	荷兰	商业		100.00%	设立
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	山东	山东	工业		100.00%	非同一控制下企业合并
杭州柏年智能光电股份有限公司	浙江	杭州	工业		91.32%	非同一控制下企业合并
杭州希和光电子有限公司	浙江	杭州	工业		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳市洲明文创智能科技有限公司	深圳	深圳	工业		100.00%	非同一控制下企业合并
东莞市爱加照明科技有限公司	东莞	东莞	工业		60.00%	非同一控制下企业合并
中山市洲明科技有限公司	中山	中山	工业		100.00%	设立

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州柏年智能光电股份有限公司	8.68%	5,731.03		122,354,349.04
东莞市爱加照明科技有限公司	40.00%	-1,609,798.16		29,888,611.26
Trans-Lux Corporation	47.80%	-8,055,136.46		-21,256,199.99

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州柏年智能	346,007,559.81	154,883,504.22	500,891,064.03	174,250,747.24	0.00	174,250,747.24	398,285,007.37	388,210,803.18	786,495,810.55	237,371,841.58	33,325,970.40	270,697,811.98



光电子股份有限公司													
东莞市爱加照明科技有限公司	67,522,382.54	9,571,847.73	77,094,230.27	25,576,153.86	535,322.60	26,111,476.46	73,733,189.99	9,412,386.62	83,145,576.61	28,026,251.38	16,811.40	28,043,062.78	
Trans-Lux Corporation	39,967,601.78	36,372,388.07	76,339,989.84	69,870,300.21	35,865,667.83	105,735,968.04	47,125,670.40	27,422,399.14	74,548,069.54	57,781,649.58	28,847,67.44	86,629,417.02	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州柏年智能光电子股份有限公司	78,665,772.78	66,025.74	1,305,212.38	33,266,093.95	112,803,282.89	-2,014,033.57	-2,014,033.57	4,449,482.47
东莞市爱加照明科技有限公司	15,504,823.52	-4,024,495.39	-4,024,495.39	-5,388,077.09	29,086,696.47	-610,260.71	-610,260.71	-6,291,162.43
Trans-Lux Corporation	27,927,073.86	-16,851,749.92	-16,851,749.92	-2,527,104.00				

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

东莞市佳达智能装备有限公司	东莞	东莞	商业	30.00%		权益法核算
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	深圳	深圳	商业	40.00%	0.76%	权益法核算
H2VR HoldCo, Inc.	美国	美国	商业		33.33%	权益法核算

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	东莞市佳达智能装备有限公司	深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	H2VR HoldCo, Inc.	东莞市佳达智能装备有限公司	深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	H2VR HoldCo, Inc.
流动资产	42,677,282.02	60,502,999.70	62,775,624.16	46,051,621.58	67,900,309.96	25,562,124.30
非流动资产	21,755,083.88	405,234,740.22	0.00	22,657,668.59	405,560,174.12	
资产合计	64,432,365.90	465,737,739.92	62,775,624.16	68,709,290.17	473,460,484.08	25,562,124.30
流动负债	32,359,607.95		54,462,601.43	37,306,995.73	743,660.64	17,103,242.10
非流动负债	0.00	0.00				
负债合计	32,359,607.95	0.00	54,462,601.43	37,306,995.73	743,660.64	17,103,242.10
归属于母公司股东权益	32,072,757.95	465,737,739.92	8,313,022.74	31,402,294.44	472,716,823.44	8,458,882.20
按持股比例计算的净资产份额	9,621,827.39	189,834,702.79	2,770,730.48	9,420,688.33	192,679,377.23	2,819,345.44
--商誉						14,759,063.71
--内部交易未实现利润	0.00	0.00		-141,755.61		-492,535.49
--其他	0.00	0.00		-104,998.90	-85,972.80	
对联营企业权益投资的账面价值	9,318,471.82	171,969,868.91	16,669,026.00	9,173,933.82	192,765,350.03	17,085,873.66
营业收入	24,240,532.03	0.00	27,746,751.95	33,619,125.49		8,718,593.26
净利润	954,312.01	-729,083.52	134,661.13	3,620,585.66	2,974,318.00	-8,112,714.80
综合收益总额	954,312.01	-729,083.52	134,661.13	3,620,585.66	2,974,318.00	-8,112,714.80

- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

#### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或

法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

## （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

## 3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### （1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### （2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年6月30日，本公司应收账款的12.72%（2019年12月31日：10.66%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## （二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

## 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	906,098,165.66	906,098,165.66	577,501,414.34	328,596,751.32	
交易性金融负债	15,867,850.00	15,867,850.00	15,867,850.00		
应付票据	1,041,729,997.29	1,041,729,997.29	1,041,729,997.29		
应付账款	1,109,331,965.67	1,109,331,965.67	1,109,331,965.67		
其他应付款	200,696,096.54	200,696,096.54	200,696,096.54		
小 计	3,273,724,075.16	3,273,724,075.16	2,945,127,323.84	328,596,751.32	
(续上表)					
项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	655,480,557.97	684,806,444.77	520,153,227.38	164,653,217.39	
交易性金融负债	12,006,280.00	12,006,280.00	12,006,280.00		
应付票据	1,122,420,270.81	1,122,420,270.81	1,122,420,270.81		
应付账款	1,448,766,620.84	1,448,766,620.84	1,448,766,620.84		
其他应付款	211,505,005.56	211,505,005.56	211,505,005.56		
一年内到期非流动负债	340,813,236.37	340,813,236.37	340,813,236.37		
小 计	3,790,991,971.55	3,820,317,858.35	3,655,664,640.96	164,653,217.39	

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

## 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2020年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币90,609.82万元（2019年12月31日：人民币65,548.06万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

## 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			12,156,400.00	12,156,400.00
(2) 权益工具投资			12,156,400.00	12,156,400.00
(六) 交易性金融负债		15,867,850.00		15,867,850.00
其他		15,867,850.00		15,867,850.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

由于外汇衍生工具在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价，因此按第一层次公允价值计量。

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

权益工具投资采用成本法核算，按第三层次公允价值计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是林洺锋。

其他说明：

#### 1.本公司的最终控制方情况

关联方名称	关联关系	经济性质或类型	身份证号码	任职情况	持股比例（%）
林洺锋	控股股东	自然人	44142219741018****	董事长、总经理	36.34

林洺锋直接持有本公司 33.63% 股份，新余勤睿投资有限公司持有本公司 3.81% 股份，林洺锋持有新余勤睿投资有限公司 71% 的股份，因此林洺锋通过新余勤睿投资有限公司间接持有本公司 2.71% 的股份，林洺锋合计持有本公司股权比例为 36.34%，系本公司控股股东。实际控制人林洺锋之妻持有本公司 0.45% 的股份。

### 2、本企业的子公司情况

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海翰源照明工程技术有限公司	公司之联营公司
深圳市南电云商有限公司	公司之联营公司
广东小明网络科技有限公司	公司之联营公司
东莞市佳达智能装备有限公司	公司之联营公司
ピィ オ ティ オ アイ株式会社	公司之联营公司
H2VR Hold Co, Inc.	公司之联营公司

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市万屏时代科技有限公司	前海投资参股公司
浙江洲明光电技术有限公司	前海投资参股公司
宏升富电子（深圳）有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
惠州市卓创伟业实业有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
潘昌杭	子公司原重要股东
曾广军	本公司监事

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

## 采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海翰源照明工程技术有限公司	LED 灯				
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	LED 显示屏面罩	7,421,102.89	15,000,000.00	否	11,833,344.92
惠州市卓创伟业实业有限公司	LED 箱体	4,687,522.82	12,000,000.00	否	1,423,609.31
东莞市佳达智能装备有限公司	箱体	5,083,292.16			6,539,744.03
バイオイオアイ株式会社	接受服务	1,631,625.00			
H2VR HoldCo, Inc.	接收卡	7,835,642.73			1,073,777.23

## 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江洲明光电技术有限公司	LED 显示屏	1,785,241.06	422,103.45



## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市万屏时代科技有限公司	转租		122,110.54

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
宏升富电子（深圳）有限公司	房屋租赁	2,213,277.60	2,323,940.88
曾广军	房屋租赁	305,279.79	305,279.80

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
广东洲明清源能效科技有限公司	2,700,000.00	2018年11月09日	2020年06月10日	本期确认利息 55,687.50
曾广军	17,075,448.84	2017年11月03日	2020年12月31日	本期确认利息 480,141.01
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,861,878.00	2,684,418.51

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	上海翰源照明工程技术有限公司	55,917.03	31,129.45	55,917.03	31,129.45
小 计		55,917.03	31,129.45	55,917.03	31,129.45
预付款项					
	东莞市佳达智能装备有限公司	3,500,000.00		3,500,000.00	
小 计		3,500,000.00		3,500,000.00	
其他应收款					
	深圳市万屏时代科技有限公司	28,754.66	1,437.73	30,543.44	1,527.17
	宏升富电子（深圳）有限公司	1,094,258.96	748,325.70	1,075,815.00	698,612.75
	东莞市佳达智能装备有限公司	132,204.05	6,610.20		
小 计		1,255,217.67	756,373.64	1,106,358.44	700,139.92

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	上海翰源照明工程技术有限公司	63,815.20	56,080.98
	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	329,063.76	6,220,857.00
小 计		392,878.96	6,276,937.98
其他应付款			
	广东洲明清源能效科技有限	55,687.50	2,755,687.50

	公司		
	曾广军	23,847,591.69	28,062,170.89
	潘昌杭	5,746,898.61	5,746,898.61
小 计		29,650,177.80	36,564,757.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予行权价格 5.07，48 个月，授予预留部分行权价格 5.17，36 个月

### 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予的每股限制性股票的公允价值使用布莱克-斯科尔（Black-Scholes）期权定价模型计算
可行权权益工具数量的确定依据	根据历史经验预测
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	36,947,987.39
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	193,965.59

#### 其他说明

(1) 由股权激励产生的期权成本将在经常性损益中列支。

(2) 股票期权的行权条件、可行权时间和可行权比例，以及限制性股票的解锁条件、解锁时间和解锁比例。

1) 2017 年授予的限制性股票的解锁条件、解锁日期及解锁比例

行权期/解锁期	行权/解锁条件	可行权/解锁时间	可行权/解锁比例(%)
第一个解锁期	公司2017年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于2.52亿元	自首次授予日起12个月后的首个交易日起至首次授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	20%
第二个解锁期	公司2018年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于3.19亿元	自首次授予日起24个月后的首个交易日起至首次授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	40%
第三个解锁期	公司2019年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于4.20亿元	自首次授予日起36个月后的首个交易日起至首次授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

## 2) 2017 年授予预留部分的限制性股票的解锁条件、解锁日期及解锁比例

行权期/解锁期	行权/解锁条件	可行权/解锁时间	可行权/解锁比例(%)
第一个解锁期	公司2018年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于3.19亿元	自预留授予日起12个月后的首个交易日起至预留授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解锁期	公司2019年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于4.20亿元	自预留授予日起24个月后的首个交易日起至预留授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司及全资子公司上隆智控公司、广东洲明公司与合作银行开展买方信贷业务，即对部分信誉良好的客户采用“卖方担保买方融资”的方式销售产品。根据业务开展情况，公司、上隆智控及广东洲明预计向买方客户提供累计金额不超过3亿元人民币的买方信贷担保，在上述额度内可滚动使用，上述事项已经2020年3月16日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过，担保有效期为2020年第一次临时股东大会审议通过之日起至2020年年度股东大会召开之日止。截至资产负债表日，公司对外担保（不包括对子公司的担保）总额为20,200.00万元，实际担保余额为人民币8,684.75万元。

## 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

#### (2) 未来适用法

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，

资产和负债按经营实体所在地进行划分。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	LED 显示屏	LED 专业照明	LED 景观照明	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,518,104,480.20	182,966,221.90	88,069,476.80		1,789,140,178.90
主营业务成本	1,059,108,930.85	119,854,179.71	80,456,830.29		1,259,419,940.85
资产总额	6,248,751,034.75	753,117,050.46	362,507,483.16		7,364,375,568.36
负债总额	3,247,661,618.32	367,521,987.49	246,713,583.52		3,861,897,189.32

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	20,758,031.19	2.81%	20,758,031.19	100.00%	0.00	20,899,031.19	2.59%	20,899,031.19	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	718,904,237.22	97.19%	47,383,969.28	6.59%	671,520,267.94	784,851,921.86	97.41%	43,953,913.72	5.60%	740,898,008.14
其中：										
合计	739,662,268.41	100.00%	68,142,000.47	9.21%	671,520,267.94	805,750,953.05	100.00%	64,852,944.91	8.05%	740,898,008.14

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Eco Team SA de CV (Rentable)	14,678,537.36	14,678,537.36	100.00%	账龄较长预计不可收回;
宁波市华辉电子技术有限公司	3,784,443.00	3,784,443.00	100.00%	破产清算预计不可收回
其他公司汇总	2,295,050.83	2,295,050.83	100.00%	预计难以收回
合计	20,758,031.19	20,758,031.19	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方款项	210,060,613.12		
账龄组合	508,843,624.10	47,383,969.28	9.31%
合计	718,904,237.22	47,383,969.28	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	587,035,718.92
1至2年	90,719,553.31
2至3年	21,453,881.55
3年以上	40,453,114.63
3至4年	6,939,669.06
4至5年	3,609,085.63
5年以上	29,904,359.94
合计	739,662,268.41

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元



类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	20,899,031.19	-141,000.00				20,758,031.19
按组合计提坏账准备	43,953,913.72	3,432,764.46		2,708.90		47,383,969.28
合计	64,852,944.91	3,291,764.46		2,708.90		68,142,000.47

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销应收账款	2,708.90

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	87,779,895.85	13.07%	
第二名	36,512,593.67	5.44%	
第三名	31,007,178.60	4.62%	1,550,358.93
第四名	27,454,437.83	4.09%	
第五名	23,627,204.33	3.52%	1,181,360.22
合计	206,381,310.28	30.74%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	253,472,018.08	253,368,847.35
其他应收款	711,894,217.66	567,436,660.51
合计	965,366,235.74	820,805,507.86

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
应收子公司股利	253,472,018.08	253,368,847.35
合计	253,472,018.08	253,368,847.35

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金及履约保证金	5,476,481.50	5,475,184.09
其他押金保证金	4,737,786.32	2,788,195.23
出口退税	4,329,692.47	13,280,545.11
暂借款	3,215,925.29	4,044,472.83
股权转让款		

其他	6,430,575.29	8,231,359.30
往来款	690,923,177.30	536,760,396.77
应收股利	253,472,018.08	253,368,847.35
合计	968,585,656.25	823,949,000.68

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,261,826.65	94,776.43	1,786,889.74	3,143,492.82
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-688,878.87	688,878.87		
--转入第三阶段		-1,371,726.10	1,371,726.10	
本期计提	150,235.80	723,710.01	-798,018.12	75,927.69
2020 年 6 月 30 日余额	723,183.58	135,639.21	2,360,597.72	3,219,420.51

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	566,530,139.09
1 至 2 年	88,609,955.63
2 至 3 年	57,443,387.97
3 年以上	2,530,155.48
3 至 4 年	439,969.04
4 至 5 年	19,400.00
5 年以上	2,070,786.44
合计	715,113,638.17

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,143,492.82	75,927.69				3,219,420.51
合计	3,143,492.82	75,927.69				3,219,420.51

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	351,766,111.81	1 年以内	49.19%	
第二名	往来款	178,297,213.84	1 年以内、1-2 年、2-3 年	24.93%	
第三名	往来款	78,267,407.58	1 年以内	10.94%	
第四名	往来款	38,591,188.89	1 年以内、1-2 年、2-3 年	5.40%	
第五名	往来款	21,270,311.07	1 年以内、1-2 年	2.97%	
合计	--	668,192,233.19	--	93.44%	

## 6) 涉及政府补助的应收款项

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,920,315,202.89		1,920,315,202.89	1,882,350,655.52		1,882,350,655.52
对联营、合营企业投资	175,387,710.83		175,387,710.83	196,458,342.44		196,458,342.44
合计	2,095,702,913.72		2,095,702,913.72	2,078,808,997.96		2,078,808,997.96

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市安吉丽光电科技有限公司	20,466,433.84					20,466,433.84	
广东洲明节能科技有限公司	508,381,808.98					508,381,808.98	
Unilumin LED Technology LLC	631,930.00					631,930.00	
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	457,072,888.82					457,072,888.82	
深圳蓝普科技有限公司	68,117,274.88					68,117,274.88	
深圳市前海洲明投资管理有限公司	27,300,000.00					27,300,000.00	
UNILUMIN LED EUROPE B.V	795,324.00					795,324.00	
杭州希和光电子有限公司	24,680,000.00					24,680,000.00	
北屯市洲明节能服务有限公司	3,200,000.00					3,200,000.00	
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	253,000,000.00					253,000,000.00	
杭州柏年智能光电子股份有限公司	360,304,995.00	37,964,547.37				398,269,542.37	
深圳市洲明文创智能科技有限公司	80,000,000.00					80,000,000.00	
东莞市爱加照	64,100,000.00					64,100,000.00	

明科技有限公司							
深圳市前海洲明基金管理有限责任公司	13,800,000.00					13,800,000.00	
深圳市洲明光环境研究院	500,000.00					500,000.00	
合计	1,882,350,655.52	37,964,547.37				1,920,315,202.89	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
上海翰源照明工程技术有限公司	2,766,882.67			-148,094.12						2,618,788.55	
深圳市南电云商有限公司	4,715,564.67			-514,803.33						4,200,761.34	
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	188,975,895.10			-291,633.41			-20,116,100.75			168,568,160.94	
小计	196,458,342.44			-954,530.86			-20,116,100.75			175,387,710.83	
合计	196,458,342.44			-954,530.86			-20,116,100.75			175,387,710.83	

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	814,608,969.22	593,299,829.51	1,093,666,954.72	782,113,249.35
其他业务	106,895,813.94	98,227,309.90	81,667,074.79	75,033,303.01
合计	921,504,783.16	691,527,139.41	1,175,334,029.51	857,146,552.36

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	114,634.14	
权益法核算的长期股权投资收益	-954,530.86	1,352,524.09
合计	-839,896.72	1,352,524.09

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-187,280.73	固定资产、无形资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	49,240,952.31	计入本期其他收益的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-3,861,570.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,246,755.02	
减：所得税影响额	6,993,769.27	
少数股东权益影响额	54,750.27	
合计	34,896,827.02	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.58%	0.0990	0.0990
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.45%	0.0468	0.0468

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他



## 第十二节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）经公司法定代表人签名的2020年半年度报告文本原件。
- （五）其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。